

SECTOR MINERO GOLPEADO POR FALTA DE VÍAS



■ **La CCIA y gremios demandan acelerar obras en la conexión Arequipa-Matarani para evitar sobrecostos y retrasos.**

■ ACTUALIDAD

Pág. 5

Gobierno y mineras buscan destrabar inversiones de US\$ 63,000 millones

■ INFORME

Pág. 18 y 19

Eslabones de minería ilegal no hablan de financistas, autoridades y policías corruptos



■ INTERNACIONAL

Pág. 29

Energía 100% renovable impulsa la descarbonización en minería chilena

• EDITORIAL

Cuando el Estado llega tarde y el oro ya ha cobrado vidas



La minería ilegal en el Perú ha dejado de ser un fenómeno periférico para convertirse en una herida abierta que atraviesa la seguridad, la economía y la institucionalidad del país. Lo ocurrido en Caravelí, Arequipa —con la sentencia por la masacre de Ático y los recientes operativos en Chala y Achanizo— no son episodios aislados, sino capítulos de una misma historia: la captura progresiva de territorios enteros por economías criminales que operan con una violencia cada vez más estructurada.

La advertencia de la CONFIEP esta semana no es nueva, pero sí más urgente.

Cuando el principal gremio empresarial del país señala que la minería ilegal alimenta la delincuencia y la extorsión, lo que está describiendo no es una externalidad económica, sino una simbiosis peligrosa entre ilegalidad y poder armado. El oro ya no solo se extrae; se disputa, se defiende y se impone con fusiles.

El caso Ático es una radiografía brutal. No se trató de una riña espontánea, sino de una guerra territorial entre organizaciones mineras que operaban como estructuras casi militares. Catorce vidas perdidas en un solo día del 2022 evidencian la ausencia del Estado en zonas donde la ley no llega o llega demasiado tarde. La justicia, aunque necesaria, llega después del desastre.

Pero el problema es más profundo.

Los operativos recientes en Arequipa revelan la otra cara del fenómeno: trata de menores, redes de explotación y explosivos en concesiones mineras. Es decir, un ecosistema criminal completo que se alimenta de la debilidad institucional y de la permisividad política acumulada durante años.

Aquí aparece el punto crítico: la complicidad por omisión. Legisladores, normas débiles, procesos de formalización ineficaces como el REINFO —convertido en muchos casos en escudo de ilegalidad— y una burocracia incapaz de diferenciar entre inclusión productiva y encubrimiento del delito.

No se trata de criminalizar la pequeña minería ni de ignorar su importancia económica. Se trata de reconocer que la frontera entre informalidad e ilegalidad ha sido deliberadamente difuminada, permitiendo que redes criminales se camuflen en el vacío regulatorio.

El Estado necesita dejar de administrar el problema y empezar a enfrentarlo como lo que es: una economía criminal transnacional con control territorial, capacidad de fuego y conexión con otros delitos como la trata de personas y el lavado de activos. No hay política minera posible si primero no se recupera el control del territorio.

Ático no debe ser solo una sentencia judicial. Debe ser una advertencia política. Porque mientras el Estado debate reformas, en muchas zonas del país el oro ya ha sustituido a la ley.

EL DIRECTOR

• ENTRE CLARO Y OSCURO

La constante y dañina incertidumbre, la costumbre de los hechos consumados y olvidados

Por: Manuel Gago



Las mentiras de los comunistas tienen patas cortas. Muy sueltos de huesos aseguran que la minería formal no paga impuestos y se lleva las riquezas minerales sin aportar nada al país. No leen cifras económicas, solo discursen.

La producción de cobre, el principal mineral de exportación, alcanzó las 688,214 toneladas en el primer trimestre del 2026, un crecimiento de 3.3% respecto al 2025. La producción de oro formalmente establecida llegó a las 24.8 toneladas finas, una caída de 3.4% respecto al 2025.

Según la Sunat, de enero a abril del 2026, el aporte de la minería al erario nacional es de S/14,612 millones, un 10.6% mayor en los últimos cinco años. Si agregamos el oro extraído de manera ilegal saliendo del país de contrabando, el aporte sería mayor.

Las regiones con mayor actividad minera son las más beneficiadas, siendo éstas Áncash, Tacna, Arequipa, Moquegua, La Libertad, Cajamarca, Ica, Cusco, Apurímac y Cusco. Hasta abril del presente año recibieron S/920 millones por canon y regalía. La pregunta, entonces, siempre es la misma: ¿Por qué la pobreza y el abandono persiste en gran parte de esas regiones? La respuesta es simple: la ausencia de capacidad técnica y de gestión de las autoridades elegidas por la población.

Canon y regalías son ingresos excepcionales y por lo tanto su gasto debería ser también excepcional; es decir, utilizar esos ingresos en infraestructura productiva que permita a los pobladores mejorar sus actividades personales y económicas. Pero, en lugar de mejorar la conectividad vial y de comunicaciones e instalar plantas de agua y saneamiento, electrificación, colegios, centros médicos y otros, los ingresos provenientes de la minería son usados en gasto corriente, ornamentos, ase-

sorías, consultorías y huachafarías que no benefician a la gente. Y por esto surgen los reclamos y las iras populares, pero equivocados en señalar a los culpables de sus desgracias.

Cuando esta columna sea publicada el proceso electoral 2026 estará en la recta final después de un fraude descarado que ninguna autoridad tuvo la valentía de encarar. Se dejó avanzar una primera vuelta electoral a todas luces viciada. La costumbre peruana es dejar que los hechos consumados sean olvidados.

En estas elecciones claramente está en juego el destino de la minería. Alrededor de Juntos por el Perú se han sitiado mineros ilegales y gente vinculada a la llamada minería artesanal cuyo propósito es apropiarse, con el auspicio del gobierno, de propiedades, yacimientos y denuncios que a otros les costó desarrollar. El plan es estatizar las actividades económicas tal como se hizo durante la dictadura socialista de Juan Velasco Alvarado.

Las imágenes del general golpista estuvieron presentes durante la campaña electoral, exhibidas por los comunistas que añoran la reforma agraria que destruyó el agro y detuvo la prosperidad de los campesinos. Por la Ley de Promoción Agraria —anulada en el Congreso de la República— y el establecimiento de una minería moderna y responsable surgió en la zona andina una nueva clase media y la pobreza cayó de 60% a 20%. Desde la elección de Ollanta Humala esa caída de la pobreza volvió a surgir.

Bueno pues, las cosas están dadas: la incertidumbre peruana es una constante tan dañina y así no hay proyecto ni social, ni económico que pueda asentarse con firmeza.



CUADRO N° 02: INVERSIONES MINERAS SEGÚN DEPARTAMENTOS (USD)
MINING INVESTMENTS BY REGION (USD)

DEPARTAMENTO / Region	ABRIL			ENERO - ABRIL			
	2025	2026	Var. %	2025	2026	Var. %	Part. %
AREQUIPA	45,561,523	97,110,148	114.1% ↑	164,731,579	343,259,993	108.4% ↑	16.7%
ICA	55,535,527	70,326,235	26.6% ↓	144,112,283	294,876,624	104.6% ↑	14.4%
MOQUEGUA	40,070,559	43,554,870	8.7%	206,664,290	228,880,856	8.5%	10.9%
ÁNCASH	45,902,555	58,583,377	27.6% ↓	159,898,881	199,798,043	24.9% ↑	9.7%
APURÍMAC	39,867,610	38,864,766	-22.6% ↓	183,988,593	137,987,714	11.2% ↑	8.7%
LA LIBERTAD	32,296,441	32,465,164	13.7% ↓	99,238,278	137,760,059	28.2% ↑	6.5%
JUNÍN	32,559,441	40,267,663	23.9% ↓	109,498,682	133,760,313	22.2% ↑	6.5%
CUSCO	15,139,413	56,734,165	274.7% ↑	66,513,316	110,334,106	65.9% ↑	5.4%
PASCO	14,623,130	23,914,727	-6.7% ↓	73,351,556	90,098,908	22.3% ↓	4.1%
LIMA	11,279,134	17,233,670	-6.7% ↓	62,222,559	84,148,615	45.2% ↑	4.1%
AYACUCHO	11,929,133	20,376,667	70.8% ↓	42,125,369	61,148,807	45.2% ↓	2.8%
TACNA	13,134,979	14,882,882	13.0% ↓	41,556,201	57,969,552	11.9% ↑	2.7%
CAJAMARCA	4,228,987	11,763,056	17.8% ↓	16,019,979	30,085,569	12.0% ↓	1.7%
HUANCAVELICA	4,778,948	9,781,234	954.1% ↑	20,015,979	30,185,314	33.8% ↑	1.5%
PUNO	5,774,843	11,279,776	93.3%	10,222,279	20,875,775	33.8%	1.5%
HUÁNUCO	2,671,880	6,088,163	126.0% ↑	10,222,679	26,872,450	162.9% ↑	1.2%
PIURA	1,872,245	1,048,993	141.1% ↓	6,581,622	9,397,224	-44.4%	0.2%
UCAYALI	96,000	144,817	141.4%	60,000	962,715	504.5%	0.02%
AMAZONAS	96,428	21,660	-77.5%	372,093	95,009	-74.5%	0.005%
SAN MARTÍN	0	0	-	1,301	65,045	+	0.003%
LAMBAYEQUE	179,565	4,178	-97.7%	1,126,782	36,115	-96.8%	0.002%
LORETO	0	3,000	+	20,000	5,000	-75.0%	0.0002%
TOTAL	386,108,862	551,635,741	42.9%	1,430,188,683	2,051,960,338	43.5%	100.0%

Arequipa lidera boom de la inversión minera con más de US\$ 343 millones

■ Impulsados por desembolsos de Cerro Verde y Southern Perú en sus proyectos

Arequipa reafirmó su posición como el principal destino de la inversión minera en el Perú durante los primeros cuatro meses de 2026, al alcanzar una ejecución acumulada de US\$ 343 millones, equivalente al 16,7% del total nacional.

De acuerdo con el último pre Boletín Estadístico Minero del Ministerio de Energía y Minas (Minem), la región registró un crecimiento de 108,4% respecto al mismo periodo del año anterior, consolidando su liderazgo en el sector.

Este resultado refleja la confianza de las empresas mineras en el potencial productivo de Arequipa y en la capacidad de la región para seguir atrayendo capitales destinados al fortalecimiento de operaciones, ampliaciones y proyectos estratégicos que contribuyen al desarrollo económico nacional.

IMPULSAN EL LIDERAZGO REGIONAL

El desempeño de Arequipa estuvo respaldado principalmente por los mayores desembolsos realizados por Southern Peru Copper Corporation y por el sostenido avance de las inversiones ejecutadas por Sociedad Minera Cerro Verde, dos de las compañías más importantes de la industria minera peruana.

La participación de ambas empresas ha sido determinante para dinamizar la economía regional, generar oportunidades de empleo y fortalecer la cadena de proveedores vinculados a la actividad extractiva. Asimismo, otras compañías con presencia en Arequipa contribuyeron al crecimiento de la inversión, reafirmando el papel estratégico de la región dentro del

mapa minero nacional. La magnitud de las inversiones ejecutadas demuestra la relevancia de Arequipa como plataforma para el desarrollo de proyectos de gran escala y como uno de los principales motores de la producción de cobre en el país.

MINERAS SOSTIENEN CRECIMIENTO

Aunque Arequipa encabezó el ranking nacional, otras regiones también mostraron un desempeño destacado. Ica ocupó el segundo lugar con una inversión acumulada de US\$ 294 millones, representando el 14,4% del total nacional y registrando el mayor crecimiento porcentual entre las principales regiones mineras, con una expansión de 153,5%.

Este resultado estuvo impulsado por las inversiones de Shougang Hierro Perú en la Planta de Beneficio Acumulación San Nicolás y por los desembolsos realizados por Marcobre en la operación Mina Justa.

Por su parte, Moquegua alcanzó US\$ 223 millones en inversiones, equivalentes al 10.9% de la ejecución nacional, mientras que Áncash totalizó US\$ 199 millones que es 9,7% y Apurímac registró US\$ 182 millones, con una participación de 8,9%, impulsada por la continuidad de las inversiones de Minera Las Bambas.

En conjunto, Arequipa, Ica, Moquegua y Apurímac concentraron el 53,5% de toda la inversión minera ejecutada en el país durante el primer trimestre de 2026. Este resultado evidencia el papel clave de estas regiones en la consolidación de la minería como uno de los principales motores de crecimiento económico, generación de empleo y desarrollo descentralizado en el Perú.

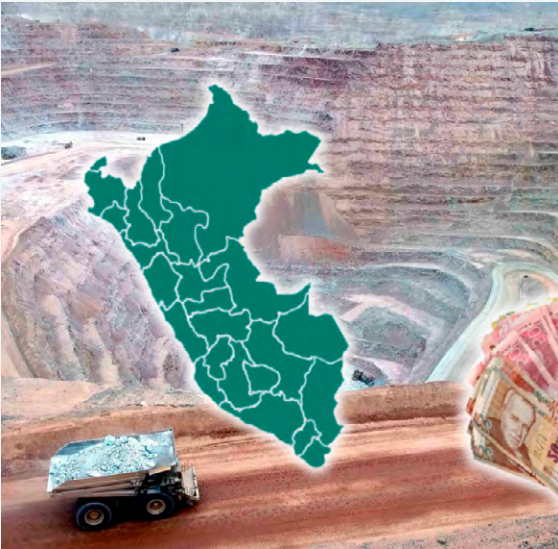
Recaudación minera de enero a abril superó los S/ 15,272 millones

La recaudación fiscal del subsector minero peruano alcanzó en los primeros cuatro meses de 2026 un nivel histórico de S/ 15,272 millones, consolidando un inicio de año marcado por la fortaleza de los ingresos vinculados a la actividad extractiva. El desempeño confirma la relevancia de la minería como uno de los pilares de financiamiento del Estado.

El principal impulso provino de la minería metálica, que aportó solo en abril S/ 6,129 millones, equivalente a más del 89% del total mensual. Este resultado significó un incremento de 56.3% respecto al mismo mes del año anterior y un salto de 74.1% frente a febrero, reflejando una mayor dinámica productiva y mejores condiciones de recaudación asociadas a este segmento.

En contraste, la minería no metálica registró S/ 202 millones en abril, con un crecimiento moderado de 13.1%, mientras que las regalías mineras bajo la Ley N.º 29788 alcanzaron S/ 1 millón. El Gravamen Especial a la Minería no registró ingresos durante el mes, aunque las regalías tradicionales sumaron un aporte marginal.

2017 - 2026: Evolución anual de la recaudación fiscal del subsector minero (millones de soles)



TODO MINERÍA

MESABI®

INTERCAMBIADORES DE CALOR DE PANAL FLEXIBLE

DURAN POR SIEMPRE

- REPARABLE EN EL CAMPO HASTA EL 100% DE SU CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO
- SIN COSTURAS DE SOLDADURA QUE FUGUEN
- FÁCIL DE LIMPIAR

Nuestros paneles MESABI®, tanques y estructuras están disponibles en una variedad de materiales y recubrimientos especiales que permiten su uso en los ambientes de operación más severos.

- SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON REPUESTOS ORIGINALES MESABI®

PLACA DE INTERCAMBIADOR DE CALOR MESABI ORIGINAL



Fabricado por  Radiator, Inc

En ningún lugar del mundo existen radiadores más confiables que MESABI®

MESABI® and RTTS® are registered trademarks of L&M Radiator, Inc. System Protector™, BOSS™, V-Tube Core™, CSC™ and Captured Seal Cooler™ are trademarks of L&M Radiator, Inc. Las maquinarias y motores tienen marca registrada representantes propios



Distribuidor Exclusivo

INTERNATIONAL WHEEL S.A.C.

Soluciones Rentables - Valor Duradero

David Roca (Norte) 187, Surco - Lima 33 / Telf: (51) 999 095 587

E-mail: servicioventas@internationalwheel.com.pe / www.internationalwheel.com.pe







Revistas.PeruRadio.net.pe

Gobierno y mineras buscan destrabar inversiones de US\$ 63,000 millones

■ Reunión entres ejecutivos y Minem apunta a agilizar permisos y frenar pérdida de competitividad en exploración

■ Por: **Alexandra Rozas** / Todo Minería

Buscando frenar la pérdida de competitividad global frente a competidores directos en la transición energética, el ministro de Energía y Minas, Waldir Ayasta Mechán, lideró en Lima una reunión de alto nivel con los directores ejecutivos (CEOs) de las principales corporaciones mineras del país. El encuentro público-privado apuntó a blindar una robusta cartera sectorial compuesta por 65 proyectos valorizados en más de US\$ 63,000 millones y distribuidos en 18 departamentos; sin embargo, la cita estuvo marcada por la urgencia de establecer una "hoja de ruta" multisectorial que destrabe la tramitología ambiental e impulse la exploración minera nacional, una etapa crítica donde el Perú ha comenzado a perder tracción frente a otras potencias mineras de la región.

LA TRAMPA REGULATORIA

El eje central de la discusión giró en torno al entrapamiento que sufren las inversiones en sus fases iniciales. Aunque el MINEM presentó recientemente una cartera de



exploración para el año 2026 valorizada en más de US\$ 757 millones (con un 40.7% enfocado en oro y un 32.2% en cobre), gremios y directivos técnicos alertaron que un alarmante 70.3% de estas iniciativas se encuentra "atrapado" bajo la evaluación de complejos Instrumentos de Gestión Ambiental (IGA). Esta parálisis burocrática en la obtención de permisos retrasa el inicio de las perforaciones básicas, lo que impide reponer reservas y extiende de forma crítica los plazos para que un hallazgo geológico se convierta en una mina comercial.

LA BRECHA DEL ÉXITO GEOLÓGICO

Para contextualizar la gravedad técnica del sector, expertos y exfuncionarios recordaron cifras que la opinión pública desconoce: en la minería moderna, de cada 1,000 zonas pros-

pectadas por los geólogos, solo 100 devienen en prospectos reales, apenas 10 entran a una cartera de inversión formal y solo una logra convertirse en una operación productiva tras 20 o 30 años de costosos estudios. Frente a este panorama, la urgencia de acelerar la incorporación de tecnología — como la inteligencia artificial para mapas de prospektividad implementada por el Ingemmet, o la autonomía operativa vista en Quellaveco y Shougang— se vuelve el único camino para elevar la eficiencia sistémica y el atractivo de la plaza peruana.

IMPACTO Y DESCENTRALIZACIÓN

Las consecuencias de las decisiones tomadas en este espacio afectarán directamente a los presupuestos subnacionales del Perú profundo. La minería general genera actualmente el 64.2% de las exportaciones totales del país y sostiene más de 264,000 empleos directos. Lo crucial radica en su efecto multiplicador: por cada puesto directo se generan 8.2 empleos indirectos en la proveeduría local. Dinamizar la exploración y asegurar la estabilidad jurídica en regiones clave como Arequipa, Áncash, Apurímac o Moquegua garantiza la continuidad de las transferencias por canon y regalías (que superaron los S/ 10,000 millones), recursos que resultan indispensables para el cierre de brechas sociales e infraestructura en las comunidades más alejadas del territorio nacional.

MEF y MINAM lideran para destrabar proyectos y revolucionar productividad

Buscando transformar el modelo extractivo lineal y optimizar la competitividad del sector productivo, el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) oficializó en Lima la conformación de la "Mesa Ejecutiva para la Inversión y Desarrollo de la Economía Circular en el País" mediante la Resolución Ministerial N° 253-2026-EF/10. Un agresivo espacio público-privado diseñado para destrabar barreras regulatorias y acelerar inversiones sostenibles que proyectan movilizar S/ 2,876 millones y generar más de 306,000 empleos verdes hacia el año 2030.



COOPERACIÓN PÚBLICO Y PRIVADO

La flamante instancia temporal cuenta con un sólido ecosistema técnico de alto nivel. La presidencia recae en el Ministerio del Ambiente (MINAM), mientras que la Secretaría Técnica es ejercida por el Equipo Especializado de Mesas Ejecutivas del MEF. El grupo reúne de manera multisectorial a ministerios clave como Produce, Midagri, MVCS, MTC y Mindef, junto a la SUNAT. Por

el lado empresarial, participan gremios de peso industrial y exportador como la Sociedad Nacional de Industrias (SNI), la Cámara de Comercio de Lima (CCL), COMEX Perú, AGAP, ADEX y la Asociación de Gremios de la Pequeña Empresa del Perú.

Todos ellos deberán designar representantes en un plazo de cinco días hábiles e instalar formalmente la mesa en un máximo de quince.

ALINEACIÓN INTERNACIONAL

Esta política responde directamente a las recomendaciones de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE). Dicha entidad internacional sostiene que la transición hacia la circularidad —es decir, un modelo que reincorpora residuos, reduce la dependencia de materias primas vírgenes y eco-diseña procesos— no puede ser solo una meta ambientalista aislada,

sino una política fiscal, económica y productiva transversal. Para un país cuya minería y agroindustria sostienen las arcas fiscales, esto significa que el descarte de una actividad se convierta en el insumo de otra, reduciendo costos operativos drásticamente.

IMPACTO Y DESCENTRALIZACIÓN

Las consecuencias de esta norma prometen un fuerte impacto descentralizado. Aunque se firma en Lima, los sectores beneficiados operan en el interior del Perú. Las Mesas Ejecutivas han demostrado ser la herramienta más eficaz del Ejecutivo para eliminar trabas burocráticas específicas. Al dinamizar proyectos de valorización de residuos industriales y promover plantas de reciclaje tecnológico avanzadas, se abrirán mercados subsectoriales clave en regiones mineras del sur como Arequipa, Moquegua y Tacna, o agroexportadoras en el norte y la costa, insertando la proveeduría local en cadenas de valor globales más limpias, eficientes y altamente rentables.

2025 – 2026: Producción mensual de molibdeno (miles de TMF)



2026: Estructura de la producción de molibdeno por empresas, enero - marzo



Arequipa consolida liderazgo en producción de molibdeno

■ Cerro Verde concentra 28% de producción de mineral estratégico que gana demanda por su uso en industrias vinculadas a la energía y la transición tecnológica

Arequipa reafirma su posición como uno de los pilares de la minería peruana al consolidarse como la principal región productora de molibdeno del país. De acuerdo con el último Boletín Estadístico Minero del Ministerio de Energía y Minas (Minem), durante marzo de 2026 la región lideró la producción nacional de este mineral con una participación del 28.1%, superando a Tacna y Moquegua y fortaleciendo su aporte al crecimiento del sector extractivo.

La producción nacional de molibdeno alcanzó las 3,507 toneladas métricas finas (TMF) en marzo, lo que representó un incremento de 12.5% respecto al mes anterior. Si bien la cifra mostró una reducción de 13.1% en comparación con marzo de 2025, el desempeño de las principales operaciones mineras permitió sostener niveles importantes de producción en el país.

Uno de los factores que explica el liderazgo de Arequipa es el aporte de Sociedad Minera Cerro Verde, que concentró el 28.1% de la producción nacional de molibdeno.

Junto con Southern Perú Copper Corporation y Anglo American Quellaveco, estas operaciones explicaron el 81% del volumen producido a nivel nacional, evidenciando el papel estratégico del sur peruano en el abastecimiento de este recurso.

AREQUIPA, MOLIBDENO Y MINERÍA

El liderazgo arequipeño cobra especial relevancia debido a la creciente importancia del molibdeno en los mercados internacionales.

Este mineral es utilizado principalmente para la fabricación de aceros de alta resistencia empleados en grandes obras de infraestructura, oleoductos, centrales energéticas, equipos industriales, vehículos y componentes aeroespaciales.

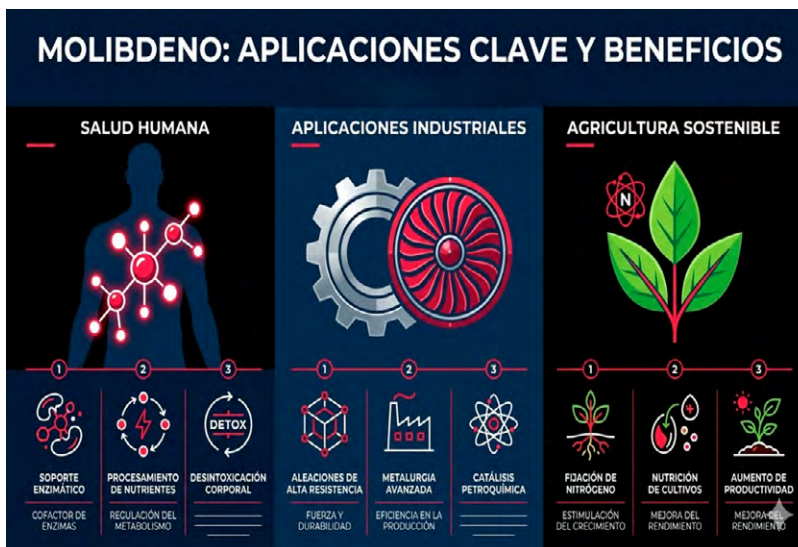
Asimismo, su uso se ha vuelto cada vez más relevante en tecnologías asociadas a la transición energética y a la modernización industrial, lo que mantiene una demanda sostenida en las principales economías del mundo.

En el ámbito nacional, Arequipa, Tacna y Moquegua concentraron en conjunto el 81% de la producción peruana de molibdeno durante marzo de 2026.

Esta participación refleja la importancia del corredor minero del sur para las exportaciones, la generación de empleo y la captación de inversiones.

Pese a que la producción acumulada entre enero y marzo registró una disminución de 9.2% respecto al mismo periodo del año anterior, el liderazgo de Arequipa confirma la capacidad de la región para sostener su protagonismo en un mercado donde los minerales estratégicos continúan ganando valor para el desarrollo industrial y tecnológico global.

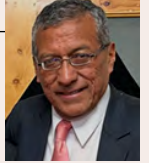
Todo Minería



• PUNTO DE VISTA

Acabó (comienza) el caos

■ Por: Wilfredo Mendoza Rosado



A la lectura de este artículo, ya debemos conocer si Keiko Fujimori o Roberto Sánchez, habrá salido elegido, como nuevo presidente de este triste país, llamado Perú, que se debate entre el mal menor o el mal de males, Vaya uno a saber.

Nunca me ha gustado escribir a tías, pero la necesidad obliga, y la verdad, no optaré ni por el mal menor ni por el mal de males. Ni uno ni el otro, y Ud. amable lector (a) me acusará de traicionar el país, si elijo a uno y no al otro. Sin embargo, debo acotar, que primero debo estar en paz con mi propia conciencia, antes que el qué dirán...

Me explico, conozco de cerca la trayectoria de la señora K, y debo reiterar que como voy a votar por ella, si nunca ha trabajado, Nunca y no miento, su hoja de vida, lo señala. Ella se educó en una de las mejores universidades de USA, con el dinero que él enviaba puntualmente, el Tío Vladi (Vladimiro Montesinos), secuaz socio de su padre.

Cuando, desbancó a PPK, tuvo la oportunidad de "gobernar" el país, pero optó por vacar al entonces presidente y "gobernar" a través de su bancada, y literalmente, hizo lo que le vino en gana, y sembró de odio el



país entero. Los hechos lo demuestran, ahora dizque se arrepintió, pero de la boca para afuera. Su saciedad por el poder, lo dice todo. En el otro lado, el saltimbanqui Sánchez, que ha acabado por esconder (cuando le conviene) el sombrero prestado de su socio Pedro Castillo, y para ganar a la señora K, pacta con Dios y con el Diablo. No importa, solo le interesa llegar al poder. Ha cambiado de planes de gobierno, como si fuera su ropa interior (mil disculpas, por el exceso verbal), y promete el oro y el moro.

Quiere quedar bien con quienes lo escuchan y creen en él, aunque su pasado lo desmienta, sino que lo diga Yehude Simón, quien le dio cobijo y le acabó, robando el partido. Todos lo sabemos, salvo que los incautos que creen en sus mentiras. Así estamos. La democracia permite votar por una opción, y también permite votar viciado, porque siempre digo a contra corriente, que prefiero estar en paz conmigo mismo, que con el resto. De eso se trata de disentir, pero con un voto consciente. Al final, la señora K o Sánchez, será el nuevo mandatario, pero nunca con mi voto. Creo que le dicen ética.



Hay caminos que nos llevan lejos
dejando huellas en la mirada,
en la vida, en la historia.

Cerro Verde late contigo,
Arequipa



Ausquest entra en nueva fase de exploración en Cangallo

■ Tras hallazgos de cobre y oro confirmados por perforación en Arequipa

La región Arequipa se consolida nuevamente como un punto estratégico para la exploración minera en el sur del Perú. La empresa australiana Ausquest Limited anunció el inicio de una nueva fase de exploración en su proyecto de cobre y oro Cangallo, luego de recibir resultados alentadores que refuerzan el potencial del yacimiento y sugieren la continuidad de la mineralización a mayor profundidad.

INTERVALOS CON COBRE Y ORO

Según informó la compañía, los últimos cuatro pozos de perforación ejecutados en



el proyecto han confirmado la presencia de amplios tramos mineralizados desde niveles cercanos a la superficie. Entre los resultados más relevantes destacan intersecciones de hasta 342 metros con contenido de cobre y oro, lo que incrementa el interés geológico y económico del área.

Estos hallazgos han motivado a la empresa a avanzar hacia una fase más intensiva de exploración, con el objetivo de delimitar

con mayor precisión la extensión del sistema mineralizado y evaluar su potencial de desarrollo futuro.

El proyecto Cangallo se ubica en una zona considerada altamente prospectiva dentro de la franja minera del sur peruano, donde la presencia de pórfidos de cobre y sistemas auríferos ha impulsado diversas campañas de exploración en los últimos años.

Para Ausquest, los resultados obtenidos no solo confirman la continuidad del sistema mineralizado, sino que también abren la posibilidad de un recurso de mayor escala, sujeto a nuevas campañas de perforación y estudios técnicos.

Con esta nueva etapa, Arequipa reafirma su posición como una de las regiones con mayor dinamismo exploratorio del país, atrayendo el interés de compañías internacionales enfocadas en metales clave para la transición energética global.

Soleil Metals realiza cambios para expansión de minería artesanal

La empresa Soleil Metals, subsidiaria peruana del grupo OCIM y uno de los principales productores de oro del país, anunció una reestructuración estratégica con el nombramiento de dos nuevos altos ejecutivos que reforzarán su modelo de negocio basado en la minería artesanal formalizada.

La compañía designó a Franco Arista como Gerente Comercial y a Sonia Lou como Directora de Sostenibilidad, ambos con base en Lima y reportando directamente al CEO Iván Salas. Las incorporaciones buscan fortalecer la operación integrada de la empresa, que gestiona las plantas de procesamiento Yacari y Victoria, abastecidas exclusivamente por productores de la minería artesanal y de pequeña escala (MAPE) formalizados del sur del Perú.

EXPERIENCIA EN CAMPO Y SOSTENIBILIDAD

Con más de 15 años de trayectoria en minería responsable, Franco Arista asume el reto de consolidar las alianzas con productores formalizados y asegurar el abastecimiento de mineral aurífero dentro de la cadena MAPE.

Por su parte, Sonia Lou liderará la estrategia de sostenibilidad, abarcando aspectos ambientales, sociales, derechos humanos y cumplimiento regulatorio. Su trayectoria en el sector energético y su experiencia en gobernanza ambiental refuerzan el enfoque ESG de la compañía.

El CEO Iván Salas destacó que ambas incorporaciones permiten avanzar hacia un modelo de cadena de valor responsable, alineado con estándares internacionales y enfocado en el desarrollo de la minería artesanal formalizada en el Perú.



OREX impulsa formalización con 100 mineros artesanales en Condesuyos

La provincia de Ocoña, en Arequipa, se ha convertido en el centro de un modelo de integración minera que busca acelerar la formalización del sector artesanal. La empresa Minera OREX informó que viene incorporando a cerca de 100 mineros artesanales dentro de sus concesiones, bajo un esquema que combina operación mediana minería y trabajo asociado.

El gerente general de la compañía, Sergio Samaniego, explicó que esta experiencia ha permitido mejorar estándares laborales, de seguridad y operativos en beneficio de los trabajadores, quienes cuentan con seguros y beneficios estable-

cidos por ley.

Según detalló Samaniego en entrevista con Rumbo Minero Televisión, el modelo desarrollado junto a la Swiss Better Gold Association (SBGA) ha facilitado avances en la formalización de mineros artesanales en la zona de Ocoña.

El ejecutivo señaló que cerca del 50% al 60% de la producción de la empresa proviene de mineros integrados en sus concesiones, mientras que el resto corresponde a operaciones propias.

No obstante, advirtió que la falta de capacitación técnica y la alta carga burocrática siguen siendo los principales obstáculos del proceso de formalización minera en el país.



La operación de OREX en Condesuyos procesa alrededor de 500 toneladas diarias de mineral, principalmente oro y plata, consolidando a la región como un punto relevante para la minería formal e inclusiva en Arequipa.

Famesa impulsa ampliación de almacén en planta La Joya

La empresa Famesa, fabricante de explosivos, accesorios y agentes de voladura, avanza en un nuevo proyecto de ampliación industrial en su planta ubicada en la región Arequipa, con el objetivo de fortalecer la eficiencia de sus procesos productivos y asegurar el abastecimiento de insumos estratégicos.

La compañía ha presentado ante el

Ministerio de la Producción (Produce) un Informe Técnico Sustentatorio (ITS) para la ejecución de la iniciativa denominada "Instalación de una nueva cancha de nitrato de amonio", dentro de su unidad operativa en La Joya.

El proyecto contempla el acondicionamiento de un área de 15,670 metros cuadrados, destinada a mejorar las condiciones de recepción, almacenamiento tem-

poral y suministro de nitrato de amonio, insumo fundamental en la fabricación de agentes de voladura utilizados en actividades mineras e industriales.

Según la propuesta, esta ampliación permitirá una gestión más eficiente del material, reduciendo tiempos operativos y mejorando la continuidad del abastecimiento hacia las líneas de producción.

EN SUPERMIX CONSTRUIMOS PROGRESO

Proyecto Arcata

Proyecto Tía María

Puente Jorge Polar Vargas

Muelle Ilo



[f](https://www.facebook.com/supermix.pe) [@](https://www.instagram.com/supermix.pe) [in](https://www.linkedin.com/company/supermix) www.supermix.com.pe

**PRESENTES EN
CADA OBRA**

“Cuello de botella” vial golpea al sector minero

■ La CCIA y gremios demanan acelerar obras en la conexión Arequipa–Matarani para evitar sobrecostos y retrasos

■ Por: **Alexandra Rozas** / Todo Minería

El colapso de la infraestructura vial del sur andino ha dejado de ser un problema técnico menor para convertirse en un freno directo para la competitividad minera y agroindustrial del país. Ante el alarmante desfase de la red de transportes regional, la Cámara de Comercio e Industria de Arequipa (CCIA), en un frente común junto a los principales gremios del sector transporte, emitió un enérgico pronunciamiento este junio de 2026 para exigir al Gobierno Nacional y al Gobierno Regional de Arequipa la inmediata modernización y ampliación a cuatro carriles de la vía Arequipa-Matarani, advirtiendo que la parálisis en la inversión pública condena al aislamiento logístico al principal puerto del sur peruano frente a las futuras presiones de la actividad extractiva.

DESFASE DE DISEÑO

El corredor que une la provincia de Arequipa con el Terminal Portuario de Matarani (Islay) cuenta con una extensión aproximada de 104 kilómetros, un trayecto estratégico diseñado bajo un contexto histórico y comercial completamente distinto al actual.

Hoy, esta vía se encuentra críticamente sobreutilizada e insuficiente para soportar la circulación simultánea de carga pesada, buses interprovinciales y vehículos particulares. El problema se agrava exponencialmente al considerar el crecimiento del parque automotor y el rol central de Matarani, un terminal clave cuya movilización de carga pasó de 3.4 millones de toneladas métricas en 2014 a 7.6 millones en 2023, según datos del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC). Por este puerto fluyen los motores macroeconómicos

de la región: concentrados de mineral, cátodos de cobre, trigo, harina de pescado, vehículos y palanquilla.

LAS CONSECUENCIAS DE LA INACCIÓN

La inacción de las autoridades políticas frente a la saturación de esta ruta y de tramos conexos como Arequipa-Imata —vital para la conexión con el corredor minero del sur y la región Puno— genera un impacto crítico en toda la cadena de valor. De no ejecutarse medidas de ingeniería oportunas, la falta de infraestructura adecuada seguirá provocando una pérdida masiva de horas-hombre, mayor consumo de combustible, incremento de emisiones contaminantes y severos sobrecostos logísticos que restan predictibilidad a las exportaciones. Asimismo, el incremento del transporte de carga y combustible eleva de forma alarmante los riesgos para la seguridad vial, afectando la integridad de conductores, trabajadores y ciudadanos comunes que dependen diariamente de la transitabilidad de este saturado corredor.

MTC EVALÚA LA AMPLIACIÓN DEL CORREDOR

Frente a la presión gremial y productiva, el Ejecutivo ha comenzado a viabilizar respuestas a través de la Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes del MTC. Actualmente, se viene elaborando el estudio de preinversión a nivel de perfil para el proyecto de mejoramiento del servicio de transitabilidad vial interurbana en el tramo Emp. PE-1S (Dv. Puerto Matarani) – Puerto Matarani, ubicado en el distrito de La Joya.

Esta intervención contempla la modernización de aproximadamente 57.9 kilómetros de carretera con el objetivo de evaluar las mejores alternativas técnicas que atiendan la congestión vehicular y la alta siniestralidad. Con ello, se busca optimizar los tiempos de desplazamiento de las mercancías mineras y agroindustriales, reduciendo sobrecostos y devolviendo la predictibilidad económica al principal eje exportador del sur del país.



• AL MARGEN

Perú debe aprovechar la coyuntura mundial

■ Por: **Martín Rodríguez**
Analista político



En los días pasados, el presidente de Expo Mineros y Proveedores MINPRO, señor Leandro García, aseguró que, dada la gran demanda global de minerales por la transición energética, es que nuestro país está en condiciones de liderar el sector minero a nivel mundial y aprovechar al máximo la coyuntura descrita. Igualmente, los proyectos mineros como San Gabriel, Ampliación Antamina y Tía María —este último en la Región Arequipa, como se sabe— resultan ser claves para que el Perú se consolide y posicione como uno de los países más atractivos para la minería en todo el mundo.

Igualmente, no menos importante es establecer que, en la actualidad, nuestro país es un gran productor de cobre, hoy altamente requerido para la electromovilidad (se producen 2.7 millones de toneladas de cobre anualmente, contando con más del 70 por ciento de los proyectos mineros enfocados en dicho mineral y con mucho potencial para mantenerse e inclusive aumentar la producción. Dicho sea de paso, somos el país sudamericano que más lo produce, solo después de Chile). Todo ello lo debemos aprovechar para nuestro propio beneficio.

En ese sentido, de más está decir que incentivar la producción minera es abierta y evidentemente beneficiosa para todos los peruanos, puesto que ello incrementaría el empleo formal, activaría la economía y en consecuencia aumentaría la calidad de vida de la gente; además, el Estado estaría en mejor posición para atender las necesidades básicas de la población.

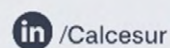
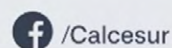
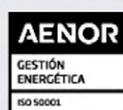
Dicho esto, es altamente beneficioso que nuestro país siga en la senda del crecimiento económico, incentivando la minería formal y destrabando proyectos mineros claves como los que hemos hecho referencia en las líneas superiores. Doquier, también existen grandes desafíos, como el de la lucha contra la minería ilegal —a contrario sensu— y reducir los trámites burocráticos para el desarrollo de los proyectos mineros, puesto que esto, lo único que trae, es la lesión y afectación de la competitividad minera del país.

Como ya lo hemos manifestado en anteriores ocasiones, establecer políticas públicas en pro de la minería formal, que cuenten con estudios de impacto ambiental favorables y que den trabajo y calidad de vida a todos los conciudadanos, es de suma y vital importancia. El Perú no puede detenerse y debe seguir implementando acciones positivas para el ejercicio de la minería responsable y formal, que genere el progreso económico y social del país.




CONTINUIDAD OPERATIVA SOLUCIONES INTEGRALES PARA OPERACIONES QUE NO SE DETIENEN

Suministro de cal y plantas móviles que aseguran tus procesos.



WWW.INTICAL.COM.PE

■ 22 condenas tras la guerra minera que dejó 14 muertos en Huanaquita y revela cómo la disputa por concesiones legales puede convertirse en violencia extrema en el sur del país

En la sala del Colegiado Penal de Camaná, el silencio no fue solo una formalidad judicial. Fue, en cierto modo, el eco de una tragedia que todavía pesa sobre la provincia de Caravelí. Allí, tras años de investigación, audiencias extensas y pruebas que reconstruyeron minuto a minuto el horror, 22 personas fueron condenadas por los enfrentamientos armados ocurridos en Ático en junio de 2022. Una disputa por oro que terminó convertida en una de las masacres más sangrientas vinculadas a la minería informal en el sur del Perú.

El fallo no solo cierra un expediente judicial. Abre, nuevamente, una pregunta incómoda: ¿qué ocurre cuando el Estado llega tarde a territorios donde el oro vale más que la vida?

La Fiscalía Especializada contra la Criminalidad Organizada de Arequipa logró acreditar que los hechos no fueron un estallido espontáneo de violencia, sino una confrontación estructurada entre dos organizaciones: Atico Calpa y Calpa Renace. Ambas facciones se enfrentaron por el control de zonas auríferas en el sector Huanaquita, en un escenario donde la informalidad minera y la ausencia de control efectivo crearon el terreno perfecto para la tragedia.

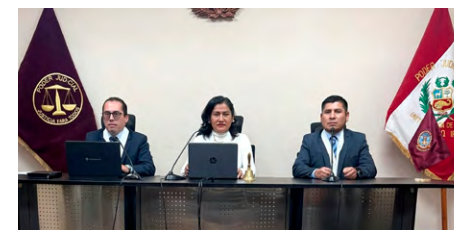
EL DÍA EN QUE EL ORO SE CONVIRTIÓ EN GUERRA

El 2 de junio de 2022 quedó marcado como un punto de quiebre. Lo que inició como una disputa territorial derivó en un enfrentamiento armado de gran escala. De acuerdo con la investigación fiscal, se utilizaron armas de fuego de corto y largo alcance, emboscadas planificadas y ataques directos en distintos puntos del área minera.

El saldo fue devastador: 14 personas fallecidas. Siete murieron tras ser acorraladas en el mismo escenario del enfrentamiento, mientras otras siete fueron halladas en el fondo de un barranco conocido como "La Cascada", imagen que se convirtió en símbolo de la violencia desatada por el control del mineral.

El tribunal concluyó que no se trató de hechos aislados, sino de una operación violenta con participación de dirigentes, mandos intermedios y ejecutores materiales. Esa estructura permitió sustentar las condenas por homicidio, tentativa de homicidio, usurpación agravada y tenencia ilegal de armas.

Ático, la herida abierta del oro



"Justicia en Camaná sentencia a 22 por matanza en Ático"

SENTENCIADOS

Procesados identificados como financistas, dirigentes y mandos medios



Condenaron a **12 años** de pena privativa de libertad efectiva por los crímenes de usurpación, homicidio, tentativa de homicidio y tenencia ilegal de armas

- Jesús Baca Quispe
- Darwin Zamaniego Orihuela
- Norma Luzmila Zapana Bustinza
- Víctor Valdivieza Zea
- Damián Graciano Mamani Mamani
- Cid Irvin Domínguez Martínez



- Jhonatan Luis Coronado Lam
- Milton Panibra Medina
- Charles Stuard Domínguez Martínez
- Richard Oscar de la Cruz Apolinario

En calidad de ejecutores

11 procesados recibieron condenas de **3 años y 6 meses** de 3 años y 6 meses de pena efectiva

- Jhonley Montaya Huamani
- Edwin Chávez Chávez
- Melquiades Flores Catura
- Alex Guevara Pfoccori
- Jean Picón Albino
- Iván Méndez Contreras
- Jesús Carlos Juan de Dios Villanueva
- Juan Carlos Imán Sernaqué
- Carlos Joel Leonardo Lucano
- Willington Saurín Lancha

Condenados a penas suspendidas

al haberse aplicado la figura de responsabilidad restringida (edad)

- Carlos Infantes Changanaqui
- Gianmarco Benites Puntillo

Absueltos:

- Luis Molina Rosell (Ático Calpa)
- Wilbert Tito Pérez (Calpa Renace)
- Erasmio Tito Pérez (Calpa Renace)

UN JUICIO LARGO, UNA VERDAD COMPLEJA

El proceso judicial, iniciado en septiembre de 2025, se convirtió en uno de los más complejos de la región. La sala evaluó pericias balísticas, análisis forenses, registros de comunicaciones, testimonios de testigos protegidos y la declaración de un colaborador eficaz. Cada prueba reconstruía fragmentos de una historia donde la ambición y la ilegalidad avanzaron más rápido que la institucionalidad.

Las penas alcanzan hasta 12 años de prisión efectiva para los principales responsables, identificados como dirigentes y financistas de una de las facciones. Otros implicados recibieron condenas menores



y algunos obtuvieron penas suspendidas. Tres acusados fueron absueltos, mientras el Ministerio Público evalúa una eventual apelación.

Pero más allá de las cifras judiciales, el

caso deja una reflexión más profunda. Ático no es solo un expediente cerrado: es una advertencia abierta. La minería ilegal, cuando se infiltra en concesiones formales o convive en sus márgenes, no solo disputa territorio. También erosiona el tejido social, convierte comunidades en frentes de batalla y transforma el subsuelo en motivo de muerte.

Hoy, mientras la sentencia intenta ordenar lo que la violencia desbordó, queda la sensación de que la verdadera condena no es solo la que dictó el tribunal, sino la que sigue escribiéndose en los territorios donde el oro continúa siendo sinónimo de conflicto, silencio y ausencia del Estado.

TODO MINERÍA

Chala bajo asedio: rescate de menores y hallazgo de explosivos expone la expansión de la minería ilegal

■ Operativos en Caravelí revelan la convergencia entre trata de personas, armamento clandestino y economías ilícitas que ya desbordan la capacidad de control del Estado

La provincia de Caravelí, en la región Arequipa, volvió a convertirse en escenario de una intervención policial de alto riesgo que expone una realidad cada vez más extendida en el país: la consolidación de la minería ilegal como una de las principales economías criminales del Perú, con ramificaciones directas en la trata de personas, el tráfico de migrantes y el control territorial armado.

Efectivos de la Policía Nacional del Perú ejecutaron dos operativos simultáneos en los distritos de Chala y Achanizo, logrando el rescate de tres menores de edad presuntamente víctimas de explotación laboral y sexual, además de la incautación de 825 explosivos en una concesión minera intervenida.

Las acciones, desarrolladas con apoyo del Ministerio Público, evidencian la compleja red de ilegalidad que opera en torno a la extracción de oro en el sur del país.

CHALA: MENORES RESCATADAS EN ENTORNOS MINEROS

El primer operativo se realizó la noche del 29 de mayo en un establecimiento ubicado en el sector La Pampa, en el distrito de Chala.

En el lugar, agentes especializados rescataron a M.E.P.C. (17), D.K.E.L. (17) y X.E.M.M. (13) de un bar donde habrían sido vendidas a varones.

En el lugar se logró detener a Víctor A. Romero B. (35) y María T. Rodas A. (30) de "Los Golden de Chala", quienes pertenecerían a la red de trata de personas "Los golden de Chala" dedicados a la explotación laboral y sexual.

El caso quedó en manos del Ministerio Público, que evalúa la existencia de una posible organización criminal vinculada a entornos mineros informales.

El rescate de las menores fue logrado gracias al operativo policial denominado "Impacto 2016", donde policías de la DIVOPS Camaná, en coordinación con la USE Arequipa, intervinieron un establecimiento



Explosivos y trata

Chala, Arequipa, Perú.

Oro ilegal, menores explotadas y poder criminal



a zonas de conflicto armado no convencional.

ECONOMÍA CRIMINAL DOMINANTE

Para instituciones como el Instituto Peruano de Economía (IPE), la minería ilegal ha dejado de ser un fenómeno marginal para convertirse en una de las principales economías criminales del país. Sus estimaciones indican que las exportaciones de oro ilegal superan los US\$ 11,500 millones anuales, con un crecimiento sostenido impulsado por el aumento del precio internacional del metal.

El IPE también advierte que el Perú concentra alrededor del 44% del oro ilegal exportado en Sudamérica, con focos críticos en Madre de Dios, Puno, La Libertad, Piura y Arequipa.

Este circuito económico ilícito no solo financia redes de extracción, sino también estructuras dedicadas a la trata de personas y el lavado de activos.

A ello se suma el incremento del 53% en denuncias vinculadas a minería ilegal en el último año, lo que evidencia —según el instituto— un proceso de expansión territorial acelerado.

DEBILIDAD INSTITUCIONAL Y FRACASO

Desde el Videnza Instituto, especialistas advierten que el Estado ha tratado la minería ilegal como un problema administrativo, cuando en realidad se trata de un

fenómeno criminal complejo.

La exministra Paola Bustamante ha señalado que el enfoque actual es insuficiente, pues no incorpora una estrategia penal integral frente a delitos conexos como la trata de personas, el sicariato y la extorsión.

Asimismo, informes de Videnza indican que el Registro Integral de Formalización Minera (REINFO) ha tenido un impacto limitado, con apenas 2% de formalización efectiva, convirtiéndose en muchos casos en un mecanismo utilizado para encubrir actividades ilícitas y movilizar mineral sin control.

REDES CRIMINALES Y CRISIS HUMANITARIA

El Consorcio de Investigación Económica y Social (CIES) y CHS Alternativo coinciden en que los operativos policiales, aunque necesarios, no atacan la estructura financiera de las organizaciones criminales.

Según sus estudios, la explotación sexual en zonas vinculadas a minería ilegal genera alrededor de US\$ 700 millones anuales, mientras que las víctimas —principalmente mujeres, adolescentes y migrantes— son captadas mediante engaños laborales o deudas impuestas por las propias redes.

La Defensoría del Pueblo y PROMSEX han advertido que estos campamentos funcionan como espacios de violencia sistémica, donde la explotación sexual y laboral se ha normalizado bajo la protección de redes armadas.

UN DESAFÍO ESTRUCTURAL PARA EL ESTADO

En conjunto, los especialistas coinciden en que la minería ilegal ya no puede ser enfrentada únicamente con operativos policiales.

El desafío requiere una estrategia integral que incluya persecución de la cadena de comercialización del oro ilegal, control del lavado de activos y fortalecimiento del sistema de justicia en zonas críticas.

Mientras tanto, Caravelí y otras zonas del sur del país siguen evidenciando una realidad alarmante: territorios donde el oro no solo financia riqueza ilícita, sino también explotación humana, violencia armada y la progresiva pérdida de control del Estado.

Todo Minería

Ichuña exige investigación urgente tras tragedia en unidad minera San Gabriel

■ CODISEC acuerda acciones firmes y demanda transparencia total en las indagaciones por la muerte de cinco trabajadores en operación de la empresa Buenaventura

El Comité Distrital de Seguridad Ciudadana (CODISEC) de Ichuña, presidido por el alcalde Jesús Ventura Bautista, realizó una sesión extraordinaria marcada por la preocupación institucional y social tras el fallecimiento de cinco trabajadores en la Unidad Minera San Gabriel, operada por la Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.

La reunión contó con la participación de representantes del Gobierno Regional, la Superintendencia Nacional de Fiscalización Laboral (SUNAFIL) y la Defensoría del Pueblo, quienes evaluaron la situación y coincidieron en la necesidad de fortalecer la supervisión y acelerar las investigaciones en curso.

El hecho ha generado una fuerte preocupación en la población de Ichuña, que exige respuestas claras sobre las circunstancias del accidente laboral y las condiciones de seguridad en las que se desarrollaban las actividades mineras.

En ese contexto, el CODISEC adoptó una serie de acuerdos orientados a garantizar una investigación exhaustiva y transparente. Se acordó solicitar al Ministerio Público, SUNAFIL y al Ministerio de Energía y Minas la celeridad en las indagaciones, así como la identificación de posibles responsabilidades administrativas, civiles o penales.

Asimismo, el comité exigió que el proceso investigativo se realice con total transparencia, asegurando el acceso a la información para los familiares de las víctimas y la ciudadanía de Ichuña, en un marco de respeto y claridad institucional.



EXIGENCIAS Y CONTROL INSTITUCIONAL

Entre los principales acuerdos, se dispuso convocar a representantes de la empresa minera a una sesión extraordinaria del CODISEC, a fin de que informen sobre las circunstancias del hecho, las medidas correctivas adoptadas y las acciones de prevención implementadas. También se solicitó un informe detallado sobre el cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo, así como las acciones internas desarrolladas tras el accidente. De igual forma, se instó a la empresa a mantener comunicación permanente con los familiares de los trabajadores fallecidos.

El CODISEC acordó además remitir oficios a la Fiscalía Pro-

vincial de General Sánchez Cerro y a la Intendencia Regional de SUNAFIL en Moquegua para conocer el avance de las investigaciones. También se informó que se enviará copia de los acuerdos al Comité Regional de Seguridad Ciudadana de Moquegua.

Finalmente, las autoridades reiteraron su compromiso de hacer seguimiento estricto a las investigaciones y garantizar que los hechos no queden impunes. "Esta vez no dejaremos que quede impune", concluyeron los participantes de la sesión extraordinaria.

TODO MINERÍA

Quilla Resources apunta a triplicar producción de cobre en mina Chapi

Quilla Resources proyecta una expansión significativa de su operación cuprífera en el sur del Perú, con el objetivo de triplicar su producción anual de cátodos de cobre de 10.000 a 30.000 toneladas en los próximos años. El plan se sustenta en el desarrollo del proyecto Chapi, ubicado en la región Moquegua, una zona estratégica para la minería metálica nacional.

El anuncio fue realizado por el presidente ejecutivo de la compañía, Víctor Gobitz, durante el evento Australia Business, organizado por la Australia Peru Chamber of Commerce Inc. (APCCI), espacio que reunió a ejecutivos mineros, inversionistas internacionales y autoridades del sector para analizar las perspectivas de crecimiento de la industria en el país.

Actualmente, Quilla Resources opera aproximadamente al 50% de su capacidad instalada, luego de haber reiniciado sus

actividades productivas en el primer trimestre de 2026. La empresa produce cátodos de cobre de grado A, un insumo clave para la transición energética global y la industria tecnológica.

EXPANSIÓN SOBRE INFRAESTRUCTURA

El plan de crecimiento contempla una estrategia de optimización operativa basada en el uso de la infraestructura ya instalada en Chapi, lo que permitiría reducir de manera significativa los costos de inversión y agilizar los procesos de permisos ambientales.

De acuerdo con Gobitz, la expansión se apoya en el desarrollo de cuatro yacimientos principales: Chapi, Atahualpa, Pampanero y Candelaria, considerados el eje productivo del proyecto. "Esos cuatro yacimientos son los que nos van a permitir la expansión a 30.000 toneladas de cátodos al año",

precisó.

Actualmente, la compañía ejecuta una campaña intensiva de perforación con cinco equipos activos y ha realizado el reanálisis de más de 600.000 metros de perforaciones históricas, recopiladas durante etapas operativas anteriores bajo la gestión de Milpo y Votorantim.

En paralelo, Quilla Resources evalúa una potencial salida a la Bolsa de Toronto (TSX), uno de los principales mercados de financiamiento minero a nivel mundial. Esta alternativa permitiría captar capital internacional para acelerar su crecimiento y fortalecer su posicionamiento en el mercado global del cobre.

La estrategia forma parte de una visión de largo plazo que busca consolidar a Chapi como un hub cuprífero de mayor escala en la región andina, en un contexto de creciente demanda mundial por metales críticos.

MADRE DE DIOS: FUERZAS DEL ORDEN ASESTAN DURO GOLPE A REDES DE MINERÍA ILEGAL

‘OPERATIVO MULTISECTORIAL LOGRA DESTRUCCIÓN DE MAQUINARIA PESADA EN ZONAS DE EXTRACCIÓN ILEGAL’



¡Golpe millonario en la selva!

■ Destruyen maquinaria valorizada en S/ 3 millones en operativo contra minería ilegal en Tambopata, Madre de Dios

En una nueva intervención de alto impacto contra la minería ilegal en la Amazonía sur del país, fuerzas del orden ejecutaron un operativo conjunto en la Reserva Nacional Tambopata, en la región Madre de Dios, que culminó con la destrucción de un campamento clandestino y maquinaria valorizada en aproximadamente S/ 3 millones.

La acción fue liderada por efectivos del Comando Operacional del Sur en coordinación con la Policía Nacional del Perú, como parte de una estrategia sostenida de interdicción en zonas críticas afectadas por actividades extractivas ilegales. En el operativo se logró intervenir y neutralizar cuatro máquinas pesadas, además de diversos equipos utilizados por organizaciones criminales dedicadas a la depredación ambiental.

Según información oficial, todo el material incautado fue destruido en el mismo lugar de la intervención, en estricto cumplimiento del marco legal vigente y bajo la supervisión del Ministerio Público – Fiscalía de la Nación, entidad encar-

gada de garantizar la legalidad de las acciones en campo.

OPERATIVOS SOSTENIDOS

Este golpe operativo se suma a una serie de intervenciones recientes en la misma jurisdicción. Días atrás, una operación helitransportada permitió la destrucción de bienes valorizados en más de S/ 11 millones, evidenciando la magnitud de las economías ilegales que operan en la zona y la persistencia de redes logísticas dedicadas a la extracción no autorizada de oro.

Las acciones de interdicción se enmarcan dentro de la política del sector Defensa y las Fuerzas Armadas para proteger las áreas naturales protegidas del país, consideradas altamente vulnerables frente al avance de actividades ilícitas.

Las autoridades remarcaron que estos operativos no solo buscan neutralizar maquinaria y campamentos, sino también desarticular la cadena operativa de las organizaciones criminales que afectan directamente la biodiversidad, los ecosistemas amazónicos y los recursos naturales estratégicos del Estado.

TODO MINERÍA

Declaran de interés nacional el litio y uranio y posicionan a Puno en minerales críticos

El Perú ha dado un giro estratégico en su política minera al declarar de interés nacional el desarrollo del litio y el uranio, dos recursos clave para la transición energética global. La medida, oficializada mediante decreto supremo, también impulsa la realización del Foro Internacional “Uranio y litio: pilares del liderazgo energético”, previsto del 7 al 8 de julio de 2026 en Lima, donde se debatirá el rol del país en el suministro de minerales críticos. En este nuevo escenario, la región Puno y en particular la meseta de Macusani adquieren un protagonismo central. Allí se ubican dos de los proyectos más relevantes de América Latina: Falchani, considerado uno de los mayores yacimientos de litio en roca dura del mundo, y Macusani, el proyecto de uranio más grande aún sin desarrollar en la región.

La empresa American Lithium Corp. saludó la decisión del gobierno peruano, destacando que este reconocimiento refuerza la importancia estratégica del país en el mercado global de minerales para la electromovilidad, el almacenamiento de energía y las ciudades inteligentes. Su presidente de operaciones, Laurence Stefan, subrayó que Perú está en una posición privilegiada para liderar la agenda energética del futuro.

El decreto también establece que el desarrollo de estos recursos deberá realizarse bajo criterios de sostenibilidad, bajas emisiones y mínimo impacto ambiental, alineándose con los compromisos globales de transición energética. Para Puno, este anuncio representa una oportunidad histórica de desarrollo económico, atracción de inversiones y generación de empleo, aunque también plantea el reto de equilibrar crecimiento minero con protección ambiental y beneficio directo para las comunidades altoandinas.



MINEM fortalece diálogo con comunidades para explicar minería moderna en Ajoyani

Con un enfoque orientado a reducir brechas informativas y fortalecer el entendimiento social sobre la actividad extractiva, el Ministerio de Energía y Minas (MINEM) desarrolló la VI Edición del Taller de Réplica Minera en la comunidad campesina de Ajoyani, en la provincia de Carabaya, región Puno.

La jornada reunió a 27 participantes, entre autoridades comunales, dirigentes y representantes de la Empresa Co-

munal de Servicios Múltiples de Ajoyani, quienes accedieron a información técnica sobre el rol de la minería en la economía nacional, el aprovechamiento responsable de recursos minerales y las buenas prácticas de la minería moderna.

Durante las exposiciones, especialistas del sector explicaron cómo la actividad minera puede contribuir al desarrollo económico local y regional cuando se ejecuta bajo estándares de sostenibilidad y control ambiental. El objetivo central

del taller fue acercar conocimientos especializados a la población, promoviendo una visión más informada sobre el sector extractivo. La iniciativa forma parte del programa de Integración Minera (PIM), que busca replicar en las comunidades de origen los aprendizajes adquiridos por líderes locales en procesos formativos previos. En este caso, la actividad fue impulsada a solicitud del presidente comunal de Ajoyani, con el respaldo de autoridades locales.

Trujillo será el epicentro de la minería peruana

Del 15 al 19 de junio de 2026, Trujillo albergará el XVI Congreso Nacional de Minería (CONAMIN 2026), considerado uno de los principales encuentros del sector minero peruano. Bajo el lema “Minería Responsable, Progreso para el Perú”, el evento reunirá en Tecsup a ejecutivos, autoridades, inversionistas y especialistas para analizar los retos y oportunidades de la industria. Según sus organizadores, el congreso busca consolidarse como una plataforma estratégica para alinear visiones y fortalecer el papel de la minería como motor de desarrollo sostenible y competitivo.



1.3 millones de familias en la actualidad pueden cocinar con gas licuado de petróleo (GLP) gracias a que acceden a un descuento en su precio mediante el programa Vale del Fondo de Inclusión Social Energético (FISE). Esa iniciativa permitió reemplazar el uso de combustibles contaminantes como la leña, el carbón, la bosta o desechos, empleados para la preparación de alimentos.

Southern lleva atención médica gratuita en Ilo

Un total de 165 niños, jóvenes y adultos recibieron atención médica gratuita durante una campaña de salud organizada por Southern Perú en la provincia de Ilo. La jornada contó con la participación de especialistas del Hospital de Ilo de la empresa, quienes brindaron consultas en pediatría, cardiología, neurología, traumatología, otorrinolaringología y odontología. Además, se ofrecieron servicios de laboratorio y entrega gratuita de medicamentos. La actividad, desarrollada en coordinación con el Gobierno Regional de Moquegua, buscó fortalecer el acceso a la salud y promover la prevención en beneficio de la población local.



Cerro Verde apuesta por el voluntariado y la inclusión social

Con el propósito de fortalecer la identidad, el compromiso y el sentido de pertenencia de los participantes del Programa de Voluntariado Regional, la Gerencia Regional de Desarrollo e Inclusión Social (GRDIS) del Gobierno Regional de Arequipa realizó la entrega de poleras institucionales a los jóvenes que formarán parte de las actividades programadas durante la primera etapa del voluntariado 2026.

La iniciativa es resultado del trabajo articulado entre el Gobierno Regional de Arequipa y Sociedad Minera Cerro Verde, alianza que busca potenciar las capacidades de los jóvenes y promover acciones de impacto social. Jóvenes voluntarios reciben impulso para liderar acciones sociales en Arequipa para mejorar la calidad de vida de las poblaciones más vulnerables de la región.

La ceremonia contó con la participación del gerente

regional de Desarrollo e Inclusión Social, José Fernando Isuiza Prado; la analista de Relaciones Comunitarias, María Alejandra Núñez Hidalgo; y el supervisor de Relaciones Comunitarias, Gunter Cuentas, quienes destacaron el valor del voluntariado como una herramienta para fomentar la participación ciudadana y el liderazgo juvenil.

Durante su intervención, Isuiza Prado resaltó el compromiso demostrado por los voluntarios y reafirmó la importancia de generar espacios que permitan a los jóvenes involucrarse activamente en iniciativas de desarrollo social y comunitario.

Las poleras institucionales representan un símbolo de integración y pertenencia para los participantes, quienes desarrollarán actividades de apoyo social, promoción de valores y fortalecimiento comunitario en distintos sectores de la región.

Zafranal entrega infraestructura para mejorar nutrición infantil

La Compañía Minera Zafranal y el Gobierno Regional de Arequipa inauguraron un moderno módulo de servicio alimentario del programa Cuna Más en el distrito de Majes, fortaleciendo la atención nutricional de niños menores de 36 meses en situación de vulnerabilidad. La infraestructura, construida mediante una alianza público-privada, cuenta con cocina, almacén, servicios higiénicos y espacios complementarios para mejorar la calidad del servicio. Durante la entrega, autoridades destacaron que el trabajo conjunto entre Estado y empresa privada permite generar un impacto social positivo y sostenible en beneficio de las familias arequipeñas.



Becas Bateas apoya en formación técnica a jóvenes

Diez jóvenes del distrito de Caylloma fueron incorporados al Programa Becas Bateas 2026, una iniciativa de Minera Bateas que busca ampliar las oportunidades de acceso a la educación técnica superior y fortalecer el desarrollo profesional de la juventud local.

Los nuevos becarios fueron presentados en una ceremonia realizada a fines de mayo, donde

participaron autoridades, representantes de instituciones educativas y familiares. Durante el acto, los estudiantes recibieron laptops para facilitar su proceso de nivelación académica y el inicio de sus estudios. El programa otorga anualmente diez becas integrales, cubriendo el 100% de los costos de formación, además de alimentación, hospedaje y acompañamiento



académico y psicológico. Cinco becas son financiadas directamente por Minera Bateas y otras cinco se desarrollan en alianza con la Fundación Julian Baring, orientadas especialmente a promover la educación

superior femenina. Los beneficiarios cursarán carreras en TECSUP vinculadas a minería, automatización, software, redes, seguridad industrial y maquinaria pesada. Con esta nueva promoción, Becas Bateas suma 57 estudiantes beneficiados desde 2021, consolidándose como una de las principales iniciativas educativas de la provincia de Caylloma.

La energía nuclear ya no es opcional: el desafío de construir la columna vertebral eléctrica del Perú

■ Ing. Romulo Mucho recalca que la tecnología ha evolucionado drásticamente, haciendo de este proceso una opción segura, limpia y fundamental para el país

La seguridad energética global ha dado un giro de 180 grados. Mientras el mundo intensifica sus esfuerzos por descarbonizar sus economías, la intermitencia de fuentes renovables como la solar y la eólica ha dejado al descubierto una vulnerabilidad crítica: la necesidad imperativa de contar con energía firme y continua.

En este escenario, el Ing. Rómulo Mucho, consultor internacional de Recursos Minerales y Energéticos, enfatizó en reciente foro esta semana, que la energía nuclear ha dejado de ser una opción técnica para convertirse en la columna vertebral indispensable de cualquier sistema eléctrico moderno, estable y resiliente ante el cambio climático.

EL RETORNO ESTRATÉGICO DE LA OPCIÓN NUCLEAR

El contexto global es revelador. De acuerdo con las proyecciones de la IEA para 2026, la inversión en el sector energético mundial alcanza niveles sin precedentes, con una clara tendencia hacia la transición tecnológica. La nuclear ha vuelto a la mesa de discusión estratégica no solo por su capacidad de generación 24/7 sin emisiones de CO₂, sino por su alta densidad energética.

Rómulo Mucho destaca que, en países cuya matriz eléctrica depende excesivamente de la hidroelectricidad, como es el caso del Perú, la exposición a fenómenos climáticos como El Niño representa un riesgo de seguridad nacional. La energía nuclear, al ser independiente de las condiciones meteorológicas, se perfila como el complemento perfecto para respaldar el sistema, aportando la inercia y estabilidad que las renovables variables no pueden garantizar por sí solas. "Nada en la vida debe ser temido, solo entendido", afirma el también consultor internacional, aludiendo a la necesidad de superar los mitos históricos que paralizaron el desarrollo nuclear en Occidente durante décadas, mientras potencias como China y Rusia consolidaban su liderazgo industrial.

Evolución histórica de la energía nuclear

De arma de guerra a herramienta de desarrollo: la trayectoria nuclear en el mundo.



¿Es Realmente "Limpia"?

SI Y esto sorprende a mucha gente.

Sin Combustibles Fósiles
No quema combustibles fósiles ni libera CO₂ durante su operación.

Comparable a Solar y Eólica
Emisiones por unidad generada equivalentes a las energías renovables.

Solo Vapor de Agua
El "humo" visible en las plantas nucleares es simplemente vapor de agua.

24/7 Sin Dependier del Clima
Genera energía las 24 horas, los 7 días de la semana. Ideal para matrices vulnerables a sequías.



SMR: LA DEMOCRATIZACIÓN TECNOLÓGICA

Uno de los factores que está alterando la ecuación tradicional de la energía nuclear es el surgimiento de los Reactores Modulares Pequeños (SMR). A diferencia de las plantas convencionales, que demandan inversiones iniciales masivas (CAPEX) y largos plazos de ejecución, los SMR ofrecen una alternativa más compacta, escalable y accesible.

Estos reactores no solo simplifican la infraestructura necesaria, sino que permiten un despliegue adaptado a las necesidades específicas de cada región o polo industrial. Para economías como la peruana, la implementación de SMR podría significar una solución técnica superior para alimentar centros mineros alejados o polos industriales sin depender del diésel. La carrera por dominar esta tecnología es feroz: mientras Estados Unidos lidera en la certificación regulatoria, China e Rusia ya están operando o finalizando sus primeros modelos comerciales.

ciales, demostrando que el éxito reside en la estandarización y la industrialización de los procesos constructivos.

PERÚ: DE LA INVESTIGACIÓN A LA VISIÓN COMERCIAL

Perú no parte de cero. La existencia del reactor RP-10, recientemente repotenciado por el IPEN, constituye una base institucional y científica sólida que demuestra una madurez tecnológica en investigación, salud e industria. Sin embargo, el desafío actual radica en dar el salto hacia la generación de potencia comercial.

Como señala el Ing. Mucho, el país dispone de recursos naturales y la capacidad científica, pero requiere de una voluntad política sostenida, un marco regulatorio robusto y, sobre todo, una estrategia a largo plazo para la formación de capital humano. La formación de especialistas —desde ingenieros nucleares y eléctricos hasta expertos en licenciamiento— es un proceso que requiere entre 10 y 15 años. El Perú tiene el potencial

América Latina

El Mapa Nuclear de América Latina

En América Latina, solo tres países cuentan con reactores de potencia conectados a la red eléctrica. El resto incluido Perú tiene capacidades nucleares orientadas a investigación, salud e industria, pero no a generación eléctrica comercial. La capacidad instalada conjunta de energía nuclear entre Argentina, Brasil y México es de 5,253 MW

Argentina	Brasil	México	Perú
Si genera electricidad nuclear. Lider nuclear regional, opera múltiples reactores de potencia y posee una cadena industrial y tecnológica propia con INVAP como referente internacional. 1,755 MW instalados.	Si genera electricidad nuclear. Cuenta con centrales operativas y experiencia consolidada en la operación y el ciclo del combustible, con planes de expansión a largo plazo. 1,900 MW instalados.	Si genera electricidad nuclear. Opera la central de Laguna Verde dentro de su matriz eléctrica, aunque la participación nuclear en la generación total es relativamente modesta. 1,608 MW instalados.	No genera electricidad nuclear comercial. Posee infraestructura nuclear avanzada en investigación, salud e industria a través del IPEN y el reactor RP-10, pero sin central de potencia.

Futura Capacidad Nuclear por País

Nuclear como la industria más estratégica de la próxima década

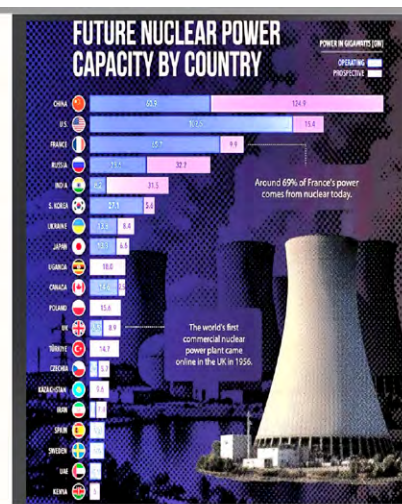
Es imperativo la neutralidad de las emisiones

Informática, IA y digitalización interrumpe

La nuclear es el aliado natural de la nube

Nuclear es más que electricidad, es resiliencia y soberanía digital

Cualquier estrategia para 2050, debe responder a la industria 24/7 sin emisiones



de generar energía para los próximos cien años si logra integrar el uranio en su estrategia de desarrollo, reduciendo drásticamente su dependencia de combustibles fósiles.

UN IMPERATIVO DE SOBERANÍA

La transición energética no consiste en elegir una fuente sobre otra, sino en diseñar la combinación óptima que minimice el costo total del sistema sin comprometer la seguridad de suministro. La energía nuclear, bajo esta premisa, se posiciona como el aliado natural para garantizar la competitividad eléctrica, especialmente ante la creciente demanda energética impulsada por la inteligencia artificial y la digitalización de la industria.

Para el Perú, la decisión de transitar hacia este modelo no es una cuestión de si es posible, sino de qué tan rápido podrá construir las capacidades necesarias para no quedarse rezagado en la nueva arquitectura energética global. El momento de entender y planificar el futuro nuclear del país es ahora.



Los eslabones de la minería ilegal en Perú

■ Poco se habla de los financistas, autoridades y policías corruptos, plantas procesadoras y redes criminales.

El minero que entra a los socavones o baja al río para sacar minerales es el eslabón más débil en la cadena de actores de la minería informal e ilegal, que no funciona sola ni aislada. Para desarrollarse y sostenerse necesita una red de financistas, autoridades aliadas, policías corruptos, compradores, plantas de beneficio y comunidades. Son eslabones invisibles, o que buscan mantenerse invisibles, por lo que el Estado no los controla o los controla poco.

Zaraí Toledo Orozco, politóloga que investigó las economías ilegales, dijo tras la masacre de 13 personas en Pataz, que el gobierno no conoce el problema por lo que se enfoca en quien extrae el mineral, la persona que más se expone y menos gana. Toledo dijo que una política que ataque a esas economías ilegales debe apuntar a quienes se benefician y las financian, y contar con un servicio de inteligencia para reconocer a los actores y sus nexos con grupos criminales y políticos.

Para que una mina empiece a operar debe haber financistas o prestamistas, personas o redes que ponen dine-

DATOS

■ Perú lidera el ranking de exportación de oro ilegal en Sudamérica, una posición consolidada debido al incremento histórico del precio internacional del metal.

■ Como la minería ilegal opera en la clandestinidad, no existe un listado oficial global de la ONU; sin embargo, los informes y análisis de organismos internacionales sitúan a los siguientes países a la vanguardia de este comercio ilícito.

ro, maquinaria, combustible, explosivos y campamentos. Muchas veces nunca pisan una mina, pero se quedan con la mayor parte de la producción.

Estos “empresarios” tienen como aliados a alcaldes, gobernadores y congresistas que ofrecen protección política, impulsan normas, como la ampliación del Reinfo o la flexibilización de leyes, y frenan operativos. Muchos presentan a la minería ilegal como “trabajo del pueblo” para ganar legitimidad y votos. A eso se suman funcionarios de gerencias o direcciones regionales de Energía y Minas que facilitan trámites irregulares o miran a otro lado frente al daño ambiental.

El analista Iván Arenas señala que algunos congresistas ya representan a este tipo de minería y desde el Congreso

apoyaron y promovieron normas para flexibilizar la lucha contra la informalidad e ilegalidad. “Algunos gobiernos regionales también han sido culpables de la informalidad, del fracaso del REINFO. Asimismo, en lugares donde hay minería informal, los alcaldes están coludidos y en algunos casos son hasta tenedores del registro”, dijo.

Las redes ilegales también logran el apoyo de comunidades o dirigentes cooptados con pagos o entrega de beneficios. Otros son presionados o amenazados por organizaciones criminales, como ocurre en la Amazonía. En algunos casos, terminan convertidos en aliados y socios.

De la misma forma, miembros de la Policía y del Ejército cobran cupos para permitir el paso de combustible, maquinaria o mineral, así como alertan sobre operativos, custodian convoyes o campamentos, simulan interdicciones y protegen rutas ilegales. Hay policías involucrados en el robo de oro en Cusco, Puno y Lima, mientras que en La Libertad han sido denunciados por liberar “paqueteros” y desaparecer mineral incautado. Según el medio Causa Justa, pagan a policías entre 10,000 a 50,000 soles para transportar minerales.

La cadena se completa con compradores, plantas de beneficio y comercializadores. Son acopiadores locales, empresas exportadoras, intermediarios que “blanquean” mineral ilegal mezclándolo con producción formal y casas

de compra que no verifican el origen. Al respecto, Arenas dijo que sin las plantas no habría el desorden que hay hoy, que han generado un mercado atractivo. “Algunas reciben producción sin ningún tipo de fiscalización más allá del Reinfo”.

A nivel nacional, 304 plantas procesan minerales en 17 de departamentos, muchas son informales e ilegales, y muchas otras reciben minerales sin verificar si efectivamente su procedencia es formal. Esas plantas facilitan la expansión de este tipo de actividades y se convierten en el canal de ingreso del oro ilegal al mercado formal.

No se puede obviar tampoco el papel de los proveedores de explosivos y combustible, las bandas que trafican mercurio, los dueños de maquinaria pesada, los talleres mecánicos y las empresas de transporte. Ni ignorar que alrededor de esta actividad, y muchas veces con ella, operan también redes criminales dedicadas a la trata de personas, prostitución, extorsión, sicariato y lavado de dinero.

FMI ADVIERTE QUE ORO ILEGAL EN PERÚ SUPERÓ PRODUCCIÓN FORMAL EN 2025

La expansión de la minería ilegal continúa ganando terreno en el Perú y se ha convertido en una de las principales preocupaciones para las autoridades económicas internacionales. Un reciente análisis del Fondo Monetario Internacional (FMI) advierte que la extracción ilícita de minerales ha experimentado un crecimiento significativo en los últimos años, favorecida por el elevado valor que registran metales como el oro y el cobre en los mercados internacionales.

De acuerdo con la entidad, el fenómeno ha alcanzado una magnitud tal que la producción ilegal de oro registrada durante 2025 se habría aproximado a los volúmenes generados por la actividad formal. Este escenario refleja la creciente capacidad operativa de las redes vinculadas a la extracción no autorizada de minerales y plantea nuevos desafíos para la gobernanza del sector.

El informe señala que la problemática trasciende el ámbito económico y mantiene una estrecha relación con actividades delictivas asociadas al crimen organizado. Entre los riesgos identificados figuran el lavado de activos, los flujos financieros ilícitos, el deterioro ambiental y los impactos sobre la seguridad de las poblaciones donde se desarrolla esta actividad.

El FMI también advierte que el avance de la minería ilegal ya no se limita al oro. El documento identifica señales de expansión en la producción informal de cobre, estimando que una parte de las exportaciones peruanas de este metal tendría origen en operaciones fuera del marco legal. Esta situación se presenta en un contexto de alta demanda internacional por minerales estratégicos para la transición energética.

Para evaluar la evolución de esta actividad, especialistas del organismo desarrollaron una metodología basada en herramientas de inteligencia artificial y aprendizaje automático. El modelo fue alimentado con información satelital y registros administrativos con el objetivo de identificar cambios territoriales asociados a la minería ilegal y medir su comportamiento a lo largo del tiempo.

“El personal del FMI entrenó un modelo de aprendizaje automático para predecir la actividad minera ilegal local y variable en el tiempo, utilizando datos satelitales y administrativos”, precisó el organismo en su informe.



Los resultados muestran que la presencia de esta actividad se mantuvo relativamente estable durante los primeros años del periodo analizado. Sin embargo, tras la pandemia comenzó un proceso de expansión más acelerado que se intensificó especialmente durante 2024.

Entre 2018 y 2024, la probabilidad mediana de minería ilegal aumentó 7.8 puntos porcentuales, de los cuales más de la mitad del incremento se registró únicamente entre 2023 y 2024, reflejando una aceleración reciente del fenómeno.

El estudio identifica además una ampliación geográfica del problema. Alrededor del 56% de los distritos evaluados registran actualmente mayores probabilidades de presentar actividades mineras ilegales respecto a años anteriores. Esta tendencia evidencia que el fenómeno ya no se concentra únicamente en zonas tradicionalmente afectadas, sino que viene extendiéndose hacia territorios donde anteriormente la incidencia era reducida.

Otro aspecto destacado por el organismo es el debilitamiento institucional que puede generar la expansión de estas actividades.

La persistencia de economías ilegales vinculadas a la extracción de minerales representa un reto para la aplicación de la ley, la supervisión ambiental y la capacidad del Estado para garantizar una gestión sostenible de los recursos naturales.

En ese contexto, el FMI considera que el crecimiento de la minería ilegal constituye uno de los desafíos estructurales más relevantes para el Perú, particularmente en un escenario marcado por precios elevados de los metales y una creciente presión sobre la demanda mundial de recursos minerales.

PUESTO	PAÍS	PART.	IMPACTO ECONÓMICO/VOLUMEN
1º	Perú	44%	Las exportaciones ilegales alcanzan un valor estimado de \$12,000 millones de dólares, igualando por primera vez a las exportaciones legales.
2º	Colombia	25%	El oro ilegal genera más ingresos para el crimen organizado que el propio narcotráfico dentro del país.
3º	Bolivia	12%	Actúa como un centro receptor de contrabando de oro peruano para camuflar su origen y reexportarlo.
4º	Brasil	9%	Cerca del 30% de toda su producción nacional anual posee indicios de origen irregular o ilícito.
5º	Ecuador	9%	Las mafias locales e internacionales perciben ganancias estimadas en \$1,000 millones de dólares anuales.
6º	Venezuela	1%	Su minería ilegal en el Arco Minero del Orinoco genera cerca de \$2,200 millones de dólares anuales.

Quiulacocha: el relave histórico que podría redefinir la minería sostenible en el Perú

■ Proyecto en Cerro de Pasco apuesta por recuperar minerales críticos de alto valor, remediar pasivos ambientales y abrir una nueva etapa de economía

Durante décadas, los relaves mineros fueron considerados únicamente como una herencia ambiental de la actividad extractiva. Sin embargo, el avance tecnológico y la creciente demanda mundial de minerales estratégicos están cambiando esa percepción.

En Cerro de Pasco, el Proyecto Quiulacocha emerge como uno de los ejemplos más representativos de esta nueva visión, al plantear el reaprovechamiento de depósitos históricos para recuperar metales valiosos y contribuir simultáneamente a la remediación ambiental.

Según declaraciones de Manuel Rodríguez Mariátegui, gerente general de Cerro de Pasco Resources y presidente del Congreso Internacional Aguas y Relaves 2026, recogidas por Minería y Proyectos, Quiulacocha constituye uno de los casos más emblemáticos del país en materia de valorización de pasivos mineros.

El proyecto se desarrolla sobre un depósito acumulado durante más de cien años de actividad minera en Cerro de Pasco,



donde aún existen importantes concentraciones de plata, zinc, cobre, plomo, oro, así como minerales críticos como el galio y el indio.

La iniciativa cobra especial relevancia en un contexto internacional marcado por la transición energética y el crecimiento de industrias vinculadas a tecnologías limpias, que demandan cada vez mayores volúmenes de minerales estratégicos. En ese escenario, los relaves históricos aparecen como una fuente alternativa de abastecimiento capaz de complementar la producción minera convencional.

MINERÍA CIRCULAR

Más allá de la recuperación de recursos minerales, el Proyecto Quiulacocha busca consolidar un modelo de economía circular en la minería peruana. La propuesta plantea generar valor económico a partir de materiales descartados en el pasado, al mismo tiempo que contribuye a reducir los impactos ambientales asociados a antiguos depósitos de relaves. Uno de los factores que ha permitido el avance de esta iniciativa es la articulación entre diversos actores. La coordinación entre Cerro de Pasco Resources, la comunidad campesina de

Quiulacocha, Activos Mineros y el Ministerio de Energía y Minas ha permitido construir una propuesta que combina inversión, sostenibilidad y desarrollo territorial. El interés despertado en el mercado financiero también refleja el potencial de este tipo de proyectos para convertirse en modelos replicables en otras regiones del país. De acuerdo con Rodríguez Mariátegui, el Perú cuenta con condiciones favorables para impulsar nuevas iniciativas de

reaprovechamiento de pasivos mineros, aprovechando recursos ya existentes y reduciendo pasivos ambientales acumulados durante décadas. Para los especialistas del sector, Quiulacocha

representa una muestra concreta de cómo la innovación tecnológica y la sostenibilidad pueden converger para redefinir el futuro de la minería. La experiencia será uno de los temas centrales del Congreso Internacional Aguas y Relaves 2026, que se realizará los días 11 y 12 de junio en el Hotel José Antonio Deluxe de Lima, donde expertos nacionales e internacionales analizarán los desafíos y oportunidades que ofrece la gestión moderna de relaves y pasivos ambientales.

TODO MINERÍA

Golpe aurífero en Huancavelica: Silver X toma control total de Ccasahuasi y desata expectativa de expansión millonaria

En una jugada de alto impacto en el sector minero peruano, Silver X Mining Corp consolidó el control total del proyecto aurífero Ccasahuasi, ubicado en Huancavelica, tras adquirir la concesión Lily 19 por 30,000 dólares en efectivo. La operación refuerza su presencia en el distrito Nueva Recuperada, donde la compañía ya opera la mina Tangana.

La Evaluación Económica Preliminar NI 43-101 revela un recurso inferido de más de 1.4 millones de toneladas con 42,303 onzas de oro, definido con menos de



1,000 metros de perforación, lo que abre interrogantes sobre el verdadero alcance

del sistema mineralizado. Tres de cuatro sondeos registraron intersecciones superiores a 26 metros con leyes destacadas.

Los geólogos interpretan que el sistema tabular permanece abierto hacia el sur y suroeste, en dirección a la mina Tangana, lo que alimenta expectativas de una posible integración operativa con la infraestructura existente. La proximidad de apenas un kilómetro entre ambos activos refuerza la tesis de un corredor aurífero continuo en el distrito.

Con la propiedad ya consolidada, la empresa planea un programa conceptual de

perforación de 5,320 metros para evaluar extensiones profundas y laterales, aunque aún no cuenta con aprobación ni presupuesto definido. La estrategia apunta a transformar Nueva Recuperada en una plataforma de oro y plata de alcance distrital.

El hallazgo refuerza el interés inversor en el distrito y reconfigura el mapa exploratorio del centro del Perú, donde la mineralización polimetálica sigue mostrando potencial de expansión a escala regional según la compañía y su equipo técnico interno confirmado ahora.

Cajamarca apuesta por el cobre

■ El Galeno proyecta más de US\$ 3,500 millones en inversión

El Gobierno reafirmó su interés en acelerar el desarrollo de proyectos mineros de gran escala como parte de su estrategia para fortalecer la competitividad del país y aprovechar su potencial geológico.

En ese marco, el ministro de Energía y Minas, Waldir Ayasta Mechán, sostuvo una reunión de trabajo con Gong Yu, country manager de Lumina Copper, para revisar los avances del proyecto minero El Galeno, ubicado en la región Cajamarca.

Durante el encuentro se destacó que esta iniciativa contempla una inversión superior a los US\$ 3,500 millones, lo que la convierte en uno de los proyectos más relevantes del portafolio minero nacional.

Las autoridades subrayaron que su puesta en marcha no solo impulsará la producción de cobre, sino que también generará un efecto multiplicador en la economía regional y nacional. El ministro resaltó que el proyecto El Galeno representa una oportunidad concreta para promover el desarrollo sostenible en Cajamarca, mediante la generación de empleo, la dinamización de actividades productivas y el impulso de infraestructura asociada.

Asimismo, reafirmó el compromiso del Ministerio de Energía y Minas (MINEM) de acompañar los procesos necesarios para viabilizar nuevas inversiones que contribuyan al crecimiento del sector.



AVANCES TÉCNICOS

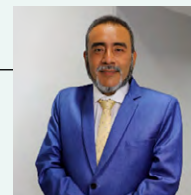
Por su parte, los representantes de la empresa informaron que el proyecto avanza de manera positiva y se encuentra en la fase de culminación de estudios ambientales y trámites técnicos correspondientes para su evaluación por las instancias competentes del sector. Este proceso resulta clave para asegurar el cumplimiento de los estándares ambientales y sociales exigidos por la normativa vigente. El Galeno es considerado un proyecto estratégico en un contexto global donde la demanda de cobre continúa en aumento, impulsada por la transición energética, la electrificación y el desarrollo de tecnologías limpias. En ese escenario, Cajamarca se posiciona como un punto clave para nuevas inversiones mineras de gran escala.

TODO MINERÍA

• FLUIR EN EL SECTOR MINERO

¿A quién le tienes que importar?

■ Por: Mag. Ismael López Alguar
Ismael.lopez@pucp.edu.pe / CEO de FLUIR



La verdadera pregunta que debes responderte si quieres ascender es: ¿A quién le debo importar? No es solamente a tu jefe. El mapeo de poder nos debe indicar tres tipos de personas a las que debemos importar porque promueven o bloquean las carreras desde diversos espacios.

1. Desde tu línea de mando. No solo es tu jefe, puede ser un superintendente o el gerente mismo. Tampoco descartes a tus pares o empleados antiguos cuya experiencia o liderazgo influyen.

2. Desde recursos humanos. Contrario a lo que se cree, formalmente recursos humanos no determinan los ascensos, sino cada área. El rol de recursos humanos es determinar si el perfil requerido existe a nivel interno o se requiere atraer talento externo. Es decir, recursos humanos determina el proceso de selección y evaluación hasta una terna final. Si bien no tiene la última palabra, es el área responsable de seleccionar o descartar a los profesionales que entran a una terna para ser promovidos.

3. Factor oculto o no visible. En todas las organizaciones existen personajes poco visibles con un liderazgo muy fuerte y transversal con capacidad de veto que pueden evitar que determinados profesionales asciendan por una diversidad de motivos, no siempre bien sustentados pero contundentes. Este personaje no visible valora no solo tu rendimiento personal y tus logros sino principalmente tu posicionamiento y relación con varios actores. Como no es visible, este personaje nos exige mantener buenas relaciones con todos y cuidar nuestra reputación o posicionamiento interno.

El Mapeo de poder nos permite determinar quienes son las personas que influyen (promoviendo o bloqueando) en los ascensos dentro de la organización. A ellas debemos importarles y tenemos que tenerlas caracterizadas plenamente cada perfil y trabajar nuestras actuaciones y comunicaciones con estas personas de una manera estratégica. La estrategia de ascenso empieza a elaborarse a partir del mapa real del poder en tu organización, que no solo implica el organigrama formal, sino todas las relaciones de poder que afectan a tu persona y al área donde se abre un ascenso e influyen en el proceso de ascenso. Como puedes deducir, una estrategia de ascenso no solo es trabajo fuerte, sino principalmente trabajo estratégico e inteligente para hacerte visible en la organización y evidenciar tus logros. En consecuencia, debemos alinear nuestro presupuesto e inversiones en educación, capacitación especializada, coaching y hasta en terapia a la estrategia definida. Eres una mujer que buscan enrumbar tu carrera y fluir en minería, te lo reitero, no es nada fácil. Minería, Energía e Hidrocarburos son los sectores más competitivos en el Perú y está destinado solo para las mejores profesionales. Ascender requiere análisis (mapeo de poder), planificación y estrategia. Hoy desarrollamos el punto de análisis y la próxima semana avanzaremos con otras herramientas para desarrollar la estrategia que te haga fluir en minería.

Mina Poderosa refuerza monitoreo ambiental

En el marco de promover una gestión ambiental responsable y transparente, Compañía Minera Poderosa realiza dos veces al año el Programa de Monitoreo Ambiental Participativo (MAP), en los proyectos de exploración Palca y Montañitas, así como en las unidades de producción de Santa María y Marañón, en cumplimiento con los estándares de calidad y compromisos ambientales.

En esta oportunidad, Poderosa realizó el primer monitoreo correspondiente al primer semestre 2026, el cual inició en Palca el día 19 de abril en la comunidad Andrés Rázuri de Suyubamba.

Posteriormente, el 25 de abril se realizó en Montañitas, con la participación de las autoridades de la comunidad campesina La Victoria, el distrito de Ongón y la Municipalidad Provincial de Tayabamba. Asimismo, se llevó a cabo en Santa María, con la participación de las autoridades del distrito de Patatz y finalizó en unidad de Marañón con la asistencia de autoridades del anexo de Vijus.

Durante las actividades, los equipos de Gestión Ambiental y Relaciones Comunitarias de Poderosa brindaron una capacitación sobre los principales aspectos y la importancia



del monitoreo ambiental. Asimismo, en aras de la transparencia, compartieron con los comuneros asistentes los resultados obtenidos durante el monitoreo realizado en el segundo semestre del año 2025. Finalmente, se instalaron los equipos de monitoreo de calidad de aire junto con los asistentes y se tomó la muestra de calidad de agua.



SOSTENIBILIDAD QUE IMPULSA EL DESARROLLO

RESMINE 2026 es el punto de encuentro donde los líderes de la minería, energía e hidrocarburos del Perú se reúnen para pensar y construir el futuro. Un espacio donde la innovación se convierte en acción y en resultados para el país.



15-16 SETIEMBRE 2026

LUGAR:
 **SOL DE ORO**
HOTEL & SUITES

INFORMES:
resmine@ecomingrupo.com
 +51 997 222 184

Auspiciador Platino



Auspiciador Oro



Auspiciador Plata



Promotores



Organiza



Media Partners



SEAL moderniza subestación Alto Cayma con S/ 7.8 millones

■ Obra eleva la confiabilidad del suministro para más de 77 mil usuarios

Con el objetivo estratégico de mitigar los riesgos de apagones, caídas de tensión y asegurar la continuidad del servicio en las zonas de mayor expansión comercial, la empresa estatal SEAL, en estrecha coordinación con la alta dirección de la Corporación FONAPE, inauguró formalmente la ampliación y modernización de la Subestación Eléctrica de Transformación (SET) Alto Cayma, una obra de S/ 7.8 millones que inyecta potencia tecnológica para optimizar de manera inmediata la confiabilidad del suministro de energía para más de 77 mil usuarios y negocios locales.

FONAPE ANTE CRECIMIENTO DEL SUR

La puesta en marcha de esta obra coincidió de manera estratégica con el Cuarto Directorio Descentralizado de FONAPE celebrado en Arequipa.

Esta corporación estatal, que funciona como el holding que norma y supervisa la actividad empresarial del Estado, movilizó a su plana de mayor nivel, incluyendo a su presidente Fredy Jordán Medina y al director ejecutivo Pedro Tapia, para articular acciones operativas in situ junto a los directivos de SEAL, liderados por Néstor Del Castillo Bardales.

La presencia de este brazo regulador busca acelerar los proyectos de inversión pública en regiones clave, entendiendo que el dinamismo económico de los distritos metropolitanos no puede sostenerse sin una infraestructura de distribución que garantice predictibilidad a las microempresas y proyectos comerciales en expansión.

CONTRA LA SATURACIÓN ENERGÉTICA

El núcleo técnico de la intervención en la SET Alto Cayma radica en la instalación de un transformador de potencia de 20/25 MVA y celdas eléctricas de última generación.

En el lenguaje de la ingeniería eléctrica, este equipa-



miento eleva sustancialmente la capacidad de transformar la energía de alta a media tensión, permitiendo dosificar el flujo eléctrico de forma estable.

Al ampliar los sistemas de protección y maniobra, la planta no solo reduce la vulnerabilidad de las redes ante sobrecargas en Cayma y Cerro Colorado, sino que dota al sistema de la flexibilidad operativa necesaria para absorber nuevas cargas comerciales sin desestabilizar el consumo doméstico de miles de familias arequipeñas.

SINERGIA DE GENERACIÓN

La inspección técnica corporativa de FONAPE no se limitó a la distribución urbana de SEAL; la comitiva oficial se trasladó de inmediato a las instalaciones de EGASA para supervisar la Central Hidroeléctrica Charcani V, liderada por su presidente Oliver Martínez.

Esta planta generadora opera como un pilar fundamental en la cuenca del río Chili, inyectando energía constante hacia la Subestación Santuario (138 kV) conectada al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN).

TODO MINERÍA

Electrosur impulsa proyecto eléctrico de más de S/ 6 millones en Tacna, Moquegua e Ilo

Electrosur inició la formulación del estudio de preinversión y la elaboración del expediente técnico para la ampliación del servicio de distribución de energía eléctrica en cinco unidades productoras ubicadas en Tacna y Moquegua, en el marco de un proyecto que busca cerrar brechas de acceso a energía en el sur del país.

La iniciativa, denominada "Ampliación del servicio de distribución de energía eléctrica en 5 unidades productoras, 5 distritos y 3 provincias de Tacna y Moquegua", permitirá dotar de energía eléctrica definitiva y de calidad a más de 3,200 familias que actualmente presentan limitaciones en el servicio.

Como parte del proceso, Electrosur sostuvo una reunión informativa con representantes de las asociaciones beneficiarias de Tacna y con la empresa Soluciones de Ingeniería en Infraestructura y Desarrollo S.A., encargada de la elaboración de los estudios técnicos.

El proyecto beneficiará a 25 asociaciones de vivienda: 19 en Tacna, cinco en Moquegua y una en Ilo, todas con avance previo en saneamiento físico de predios en coordinación con sus municipalidades.

El expediente técnico estará listo en agosto, tras lo cual se iniciará la ejecución de la obra, cuya inversión supera los S/ 6 millones. Entre las asociaciones beneficiadas figuran Promuvi VI 24 de Octubre, Villa Universitaria, Parque Industrial Viñani y Villa Hermosa de Tacna, entre otras.



TODO MINERÍA Digital

Periodico informativo del sector Minera, Minería, Hidrocarburos y Energía

REVISTA TODO MINERÍA
PUBLICIDAD

INFORMES

959 132 008 - 996 359 418

Minería en Perú podría reducir plazos de 40 a 15 años para nuevos proyectos

■ Gestión integrada y simplificación de procesos acelerarían proyectos, según expertos

En el Perú, el desarrollo de un proyecto minero puede extenderse hasta cuatro décadas desde la etapa de exploración hasta su puesta en operación, una realidad que posiciona al país entre los de mayor tiempo de maduración minera en la región. Según estimaciones del Instituto Peruano de Economía (IPE), cerca del 60% de este proceso se concentra en fases iniciales de exploración y estudios de factibilidad, donde confluyen aspectos técnicos, sociales y ambientales determinantes. Sin embargo, este escenario podría cambiar drásticamente si se implementa una gestión más integrada desde las primeras etapas del proyecto.

ACORTAR TIEMPOS DE LA MINERÍA

Durante su participación en el XVI Encuentro Internacional de Minería, el vicepresidente de Ausenco Perú, Andrés Obrecht, sostuvo que una planificación más articu-



lada podría reducir significativamente los plazos actuales de desarrollo minero, llegando incluso a un promedio de 15 años por proyecto.

“El principal cuello de botella no está en una sola eta-

pa, sino en la desconexión entre ingeniería, gestión social y tramitología”, explicó el ejecutivo, al destacar que las demoras suelen originarse en fases tempranas donde aún se definen decisiones críticas.

Uno de los puntos centrales es el relacionamiento con las comunidades. Obrecht enfatizó que el éxito de un proyecto depende en gran medida de construir confianza desde el inicio.

“Las comunidades deberían ser consideradas aliadas del proyecto”, afirmó, subrayando la necesidad de comunicación constante, transparente y sostenida en el tiempo.

El especialista también advirtió que el sistema de permisos en el Perú representa otro factor de alta complejidad.

De acuerdo con el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), un proyecto puede requerir entre 200 y 400 autorizaciones antes de iniciar operaciones, lo que genera una carga administrativa considerable.

CONFIEP advierte que minería ilegal impulsa la delincuencia

La minería ilegal no solo representa una pérdida fiscal para el Estado, sino también un factor que alimenta la criminalidad organizada en el país.

Así lo advirtió el presidente de la Confederación Nacional de Instituciones Empresariales Privadas (CONFIEP), Jorge Zapata, quien alertó sobre su impacto directo en la seguridad ciudadana y el desarrollo económico.

Durante declaraciones a Canal N, Zapata sostuvo que esta actividad opera al margen de la ley, sin pagar impuestos ni cumplir obligaciones laborales o ambientales, generando una competencia desleal frente a las empresas formales.

“La minería ilegal alimenta de manera directa la delincuencia y la extorsión”, afirmó el dirigente gremial, quien además advirtió que estas operaciones están vinculadas a organizaciones criminales con presencia en distintas regiones del país.

Según explicó, zonas como La Libertad y Arequipa registran crecientes problemas de violencia, extorsión y presencia de economías ilegales asociadas a esta actividad.

El representante de la CONFIEP también señaló que la falta de fiscalización efectiva limita la llegada de nuevas inversiones formales y reduce la capacidad del Estado para financiar servicios públicos.



Anglo Teck se registra en Perú

La posible creación de Anglo Teck, resultado de la integración entre Anglo American y Teck Resources, ha dado un nuevo paso estratégico con la reciente solicitud de registro de marca ante el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (Indecopi) en el Perú.

El trámite para proteger la denominación “Anglo Teck” en territorio peruano ha sido interpretado como una señal temprana de posicionamiento en mercados clave, en medio del proceso de fusión entre dos de las compañías mineras más relevantes del mundo.

Aunque no existe un anuncio oficial de operaciones bajo esta nueva marca en el país, la inscripción abre la puerta a distintas lecturas: desde la protección de activos intangibles hasta la preparación para futuras inversiones en un mercado estratégico como el peruano.

El interés no es casual. Anglo American ya tiene presencia en el país a través de la mina Quellaveco, uno de los principales proyectos de cobre de Sudamérica, ubicado en Moquegua.

La eventual creación de Anglo Teck busca consolidar una nueva potencia global enfocada en minerales críticos, en un contexto de alta demanda internacional de cobre impulsada por la transición energética y la electrificación mundial.



Montero: Minería es clave para crecimiento del Perú

El crecimiento económico del Perú seguirá dependiendo de la minería y de la capacidad del país para atraer inversión privada, afirmó el exministro de Energía y Minas, Jorge Montero, al analizar el panorama del sector en el corto y mediano plazo. Según señaló, ningún gobierno podrá prescindir de esta actividad debido a su impacto en el empleo, la tecnología y el desarrollo territorial.

Durante una entrevista con Rumbo Minero Central, Montero destacó que el Perú enfrenta una oportunidad histórica vinculada al aumento de la demanda global de cobre, impulsada por la transición energética. En ese contexto, subrayó el rol del corredor minero del norte, donde destacan proyectos como Michiquillay, La Granja, Cañariaco y Conga.

El exministro estimó que estas iniciativas podrían aportar hasta 1,3 millones de toneladas métricas finas de cobre al año, consolidando al país como uno de los principales proveedores mundiales del metal rojo.

“Esta ventana de oportunidad va a durar 20 o 25 años. No hay tiempo que perder”, advirtió, al señalar que el país debe evitar retrasos regulatorios y promover un entorno más favorable a la inversión minera.

Montero también consideró que el proceso de formalización minera debe concluir con el cierre del REIN-FO, dando paso a una nueva ley para la pequeña minería y minería artesanal. Además, propuso la creación de un fondo especializado financiado por el propio sector para mejorar su productividad y formalización.



Quellaveco y Metso consolidan alianza que combina productividad y empleo

La operación minera Quellaveco, de Anglo American en Moquegua, ha consolidado un modelo de mantenimiento industrial que no solo optimiza su desempeño técnico, sino que también impulsa el desarrollo económico y social de su entorno. A través de un contrato LCS (Servicios a Largo Plazo) Task Force implementado junto a Metso, la planta concentradora mantiene niveles de disponibilidad de equipos críticos superiores al 95% durante los últimos tres años.

El enfoque del servicio trasciende el mantenimiento convencional, integrando ingeniería especializada, soporte de fábrica y gestión operativa en la denominada “zona húmeda” del proceso minero. Esta incluye equipos clave como molinos Vertimills®, celdas de flotación, espesadores, filtros y sistemas de bombeo, fundamentales para la continuidad de la producción.

Más allá del ámbito técnico, el modelo ha generado un impacto directo en la región Moquegua. El contrato involucra a 96 profesionales, en su mayoría talento local, y genera en promedio 31.000 ho-



ras-persona mensuales, ampliando oportunidades laborales. Durante paradas de planta, esta cifra incluso se duplica.

Asimismo, se promueve la capacitación continua, la participación femenina en labores técnicas y la contratación de proveedores locales, fortaleciendo la economía regional. Universidades locales también participan en programas formativos impulsados por especialistas del proyecto.

De esta manera, Quellaveco se posiciona como un referente de minería moderna que combina eficiencia operativa con desarrollo sostenible y generación de valor compartido en su área de influencia.

Las Bambas acelera expansión con 27 camiones ultra class Caterpillar

La apuesta por incrementar la producción de cobre en el Perú suma un nuevo impulso. Minera Las Bambas adjudicó a Ferreyros la provisión de una de las flotas de maquinaria más importantes de los últimos años para la gran minería, con la posibilidad de alcanzar hasta 45 equipos de gran escala, incluyendo 27 camiones ultra class Caterpillar de 400 toneladas métricas de capacidad.



La incorporación de esta moderna flota responde a la estrategia de crecimiento de la operación minera y permitirá optimizar los procesos de extracción y transporte de mineral en una de las princi-

les productoras de cobre del país. Durante este año se prevé la entrega de más de 20 equipos, entre ellos 12 camiones de alto tonelaje, una pala gigante Cat 7495, considerada la más grande del portafolio Caterpillar, y una perforadora MD6380 equipada con tecnologías automatizadas para maximizar la productividad.

Uno de los aspectos más destacados es la llegada de la pala eléctrica Cat 7495, un coloso de más de 20 metros de altura que operará a más de 4,000 metros sobre el nivel del mar. El equipo incorpora sistemas de inteligencia asistida, monitoreo predictivo y control eléctrico avanzado.

La inversión refuerza la capacidad operativa de Las Bambas y consolida la confianza del sector minero en tecnologías de última generación para elevar la eficiencia, reducir costos y fortalecer la competitividad de la minería peruana en los mercados internacionales.

Huarón avanza hacia una minería baja en carbono con certificación

La transición energética gana terreno en la minería peruana. La operación minera Pan American Silver Huarón, ubicada en la región Pasco, obtuvo la certificación internacional I-REC (International Renewable Energy Certificate), que acredita el consumo de 113,016.36 MWh de electricidad proveniente exclusivamente de fuentes renovables durante sus operaciones.

El reconocimiento, otorgado por Celepsa, certifica que la energía utilizada por la unidad minera tiene origen en fuentes limpias suministradas por la Compañía Eléctrica Platanal S.A., fortaleciendo así las estrategias de sostenibilidad y reducción de la huella de carbono en una actividad clave para la economía nacional.

La certificación I-REC es un estándar reconocido en más

de 40 países y respaldado por iniciativas globales como el Protocolo de Gases de Efecto Invernadero, CDP y RE100, que promueven una gestión energética responsable y verificable.

Para Pan American Silver Huarón, este logro representa un paso importante en el cumplimiento de su agenda ESG 2030. La compañía destacó que la eficiencia operativa debe ir de la mano con prácticas ambientales responsables, reafirmando su compromiso con la descarbonización, la reducción de emisiones y la adopción de estándares internacionales que impulsen una minería cada vez más sostenible.



CAMBIOS & MOVIDAS

Esteban Bertarelli asume presidencia de Perupetro

El Gobierno designó a Esteban Mario Bertarelli Bustamante como presidente del directorio de Perupetro, entidad estratégica para el desarrollo de los hidrocarburos en el país. Con más de 45 años de experiencia en energía, minería y gestión empresarial, el exdirectivo de Petroperú asume el cargo en un contexto marcado por la necesidad de impulsar inversiones en exploración y producción energética para fortalecer la seguridad y competitividad del sector.



APCCI elige nuevo Consejo Directivo

La Australia Peru Chamber of Commerce (APCCI) eligió a su Consejo Directivo 2026, integrado por representantes de empresas líderes vinculadas a ambos países. Entre los directores figura Jorge León Benavides, de Grupo Digamma. La presidencia estará a cargo de Carlos Castro Silvestre (Glencore), acompañado por Harold Forsyth Sommer (Orica) y Daniel Santa María Stein (Ausenco) en las vicepresidencias.



KALLPA GENERACIÓN: Mejora IE en Chilca y beneficia a 3,100 escolares

La empresa Kallpa Generación, operadora de las Centrales Termoeléctricas Kallpa y Las Flores, ejecutó un conjunto de acciones orientadas a mejorar la infraestructura educativa en el distrito de Chilca, beneficiando directamente a 3,141 estudiantes de seis instituciones educativas de la zona.

Las intervenciones incluyeron la implementación de un sistema de agua en la IE N.º 20959 República de Suecia, la entrega de 28 carpetas bipersonales y materiales de pintura en la IE N.º 2061 Papa León XIII, así como insumos para el mantenimiento de la IE Nuestra Señora de la Asunción. Asimismo, se instalaron mallas Raschel en las instituciones iniciales IE N.º 548 Papa León XIII, IE Inicial Olof Palme y IE N.º



20135, que alberga a más de 1,200 alumnos, con el objetivo de reducir la exposición a la radiación solar.

Estas acciones forman parte del modelo de Gestión Social Compartida de Kallpa Generación, que articula esfuerzos entre empresa, Estado y comunidad.

MINERA PODEROSA: Apoya campaña de identidad en Pataz y logra 437 trámites

Con un enfoque de inclusión social en zonas alejadas, la Minera Poderosa, en coordinación con la Municipalidad Distrital de Pataz, desarrolló una campaña de identidad que permitió atender a pobladores de Nimpana, Vijus, Vista Florida y Pataz cercado, facilitando el acceso a servicios registrales y militares. La jornada, articulada a través de la Asociación Pataz e Illari Perú, logró concretar 412 trámites de DNI, incluyendo inscripciones, duplicados, renovaciones, actualización de imagen, cambio de domicilio y rectificación de datos mediante el RENIEC. Asimismo, 25 jóvenes que alcanzaron los 17 años fueron inscritos en el Registro Militar, contribuyendo a reducir los índices de omisión en la provincia.



La actividad contó con el apoyo técnico de entidades como RENIEC y la Oficina del Registro Militar de Parcoy.

La Minera Poderosa destacó que estas intervenciones buscan fortalecer la identidad legal de la población y promover la inclusión social en comunidades rurales, mediante el trabajo articulado entre el sector privado, el Estado y la ciudadanía, generando impacto directo en la población de Pataz..

KALLPA GENERACIÓN: entrega kits a más de 1,000 estudiantes en zonas altoandinas

Un total de 1,029 alumnos de 22 instituciones educativas de los distritos de Andaymarca, Colcabamba y Surcubamba fueron beneficiados con la entrega de kits escolares impulsados por la Central Hidroeléctrica Cerro del Águila, operada por Kallpa Generación, como parte de una intervención orientada a fortalecer las condiciones de aprendizaje en comunidades altoandinas.

Los estudiantes de localidades como Andaymarca, Huaranhuay, Suilloc, Suilloc Quintao, Pichiu, Llocce



Huantaccero, Capcas y Jatuspata recibieron mochilas, cuadernos, útiles de escritura, colores, plastilina, tijeras,

reglas y otros materiales esenciales para el desarrollo de sus actividades académicas.

Docentes y padres de familia destacaron el impacto positivo de la iniciativa, señalando que contribuye a mejorar la asistencia escolar y la calidad del aprendizaje. La acción social, ejecutada de manera continua desde 2013, forma parte del modelo de Gestión Social Compartida de Kallpa Generación, que articula esfuerzos entre empresa, Estado y comunidad para impulsar el desarrollo educativo en su área de influencia.

MINEM: Capacita a 60 pobladores de Huánuco en minería responsable

Con el objetivo de fortalecer el conocimiento ciudadano sobre la actividad extractiva, el Ministerio de Energía y Minas (MINEM) desarrolló en Huánuco una nueva edición del programa “Taller de Réplica Minera”, dirigida a 60 pobladores y autoridades del caserío Santa Rosa de Vista Alegre, ubicado en la zona de influencia del proyecto de exploración “Valiente”.

La jornada se realizó en el local comunal del distrito Hermilio Valdizán, provincia de Leoncio Prado, donde especialistas del sector expusieron temas sobre participación ciudadana, consulta previa, gestión ambiental y rol de las autoridades competentes en la fiscalización de la actividad minera.



El taller también abordó el potencial económico de la minería moderna y el uso sostenible de los recursos minerales, como parte de una estrategia de información promovida por el sector.

La actividad se realizó a solicitud de líderes vecinales locales y contó con el respaldo del MINEM.

MINERA LA GRANJA: Apoya a 19 jóvenes que se gradúan como técnicos

Con una apuesta sostenida por la educación técnica como motor de desarrollo regional, Minera La Granja logró que 19 jóvenes de Cajamarca culminen su formación y se gradúen como técnicos tras acceder a becas del programa INSPIRA, iniciativa que busca fortalecer la empleabilidad juvenil y abrir nuevas oportunidades laborales en la región.

El programa, ejecutado a través del Fondo Social La Granja en alianza con CETEMIN, está dirigido a estudiantes destacados de colegios cajamarquinos que ocuparon los primeros lugares durante su etapa escolar. La formación inició en junio de 2025 y permitió a los beneficiarios adquirir competencias técnicas orientadas a su rápida inserción en el mercado laboral.

Desde la empresa First Quantum Minerals, operadora del proyecto, se resaltó que el enfoque está centrado en las personas como eje de transformación social.



La IA redefine la minería: Google proyecta una industria totalmente conectada y en tiempo real

■ Tecnologías como sensores, alertas automáticas y modelos digitales están cambiando la gestión operativa y acelerando la productividad

La inteligencia artificial (IA) ha dejado de ser una tecnología emergente para convertirse en la infraestructura central sobre la que se redefine la competitividad global. Así lo afirmó Diego Montoya, gerente país de Google Cloud para Perú y Ecuador, durante su participación en el XVI Encuentro Internacional de Minería, donde planteó que la IA funciona hoy como un “sistema operativo global” que está transformando la productividad industrial en todos los niveles.

Montoya subrayó que la innovación ya no puede ser entendida como un área aislada dentro de las organizaciones, sino como una transformación estructural del modelo de negocio. “La IA permite diseñar agentes para optimizar labores repetitivas, pero la innovación real no es un área funcional, sino el diseño de nuevas prácticas que la tecnología ayuda a materializar”, señaló, advirtiendo que las empresas que no integren esta visión quedarán rezagadas en el nuevo entorno competitivo.



Durante su exposición, el ejecutivo explicó que la IA está acelerando cambios en múltiples sectores como minería, retail y consumo, al reducir tiempos de ejecución, automatizar procesos y mejorar la toma de decisiones. En ese contexto, destacó el potencial de las industrias extractivas, donde la alta disponibilidad de datos y sensores permite avanzar hacia modelos de operación más inteligentes y eficientes.

Uno de los ejemplos presentados fue el uso de gemelos digitales, una tecnología que permite replicar virtualmente operaciones mineras completas, desde un tajo abierto hasta un socavón, para monitorear en tiempo real el comporta-

miento de equipos y procesos. Este sistema, explicó, permite anticipar fallas, optimizar rutas y mejorar la eficiencia operativa mediante análisis continuo de datos.

Asimismo, Montoya expuso el caso de la empresa TIMining, que aplica agentes inteligentes para analizar el flujo de camiones hacia las chancadoras, detectando ineficiencias como cargas incompletas o tiempos muertos. “No se trata de revisar lo que ocurrió al final del día, sino de generar alertas en tiempo real para actuar de inmediato”, precisó.

El representante de Google también destacó el avance de la denominada “IA agéntica”, que permitirá la coexistencia de múltiples agentes digitales trabajando de forma autónoma dentro de las organizaciones. Según proyecciones de la compañía, en los próximos dos años podrían operar hasta cuatro agentes digitales por cada trabajador en una corporación.

Finalmente, Montoya advirtió que la velocidad de adopción tecnológica ha superado todas las proyecciones iniciales de esta década. En ese sentido, sostuvo que la mejor manera de anticipar el futuro empresarial no es solo analizarlo, sino construirlo activamente mediante la integración de la inteligencia artificial en el núcleo de las operaciones.

TODO MINERÍA

CONGRESO

“Inteligencia, eficiencia y sostenibilidad para la nueva industria peruana.”

Innovación tecnológica que impulsa la productividad, seguridad y eficiencia en minería, energía, hidrocarburos e industria.

✓

CONFERENCIAS,
ZONA DE EXHIBICIÓN
TECNOLÓGICA
Y NETWORKING
CON LÍDERES
DEL SECTOR.

11-12 AGOSTO 2026

LUGAR:
 SOL DE ORO
HOTEL & SUITES

INFORMES:
innovati@ecomingrupo.com
+51 997 222 184

Auspiciador Oro

NGS
NEXT GENERATION SERVICES

LA MEDIA
COMUNICACIÓN & MARKETING

Auspiciador Plata

PANDORA

compipro
soluciones publicitarias
sostenibles

Erudita
CULTURA

Organiza

ECOMIN

GRUPO ECOMIN
CORPORACIÓN ECOMIN

Co-organiza

hub INNOVACIÓN
MINERÍA DEL PERÚ

Promotores

WMA PERÚ

EPCI-Perú

AMARUTAS MINERAS

PERÚ RENOVABLE

ALMA

Media Partners

TODO MINERÍA

Revista
MINERÍA & ENERGÍA
www.mineriaenergia.com

Industria al día

Minart

CATÁLOGO MINERÍA Y ENERGÍA

ENERGIMINAS

Energiminas

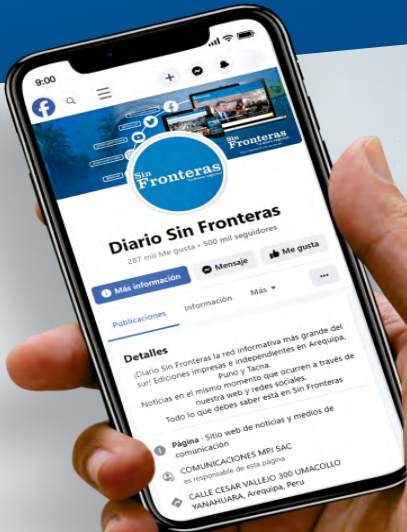
Sin Fronteras

Tu diario regional



MANTENEMOS
INFORMADO
AL SUR DEL PERÚ

- AREQUIPA • PUNO
- TACNA • MOQUEGUA



TAMBIÉN PUEDES
PROMOCIONAR
TU MARCA EN NUESTRAS
REDES SOCIALES



SORTEO DE
PREMIOS
EN TODAS NUESTRAS
SEDES

CENTRAL: (054) 369240
AREQUIPA ANEXO 1 | PUNO ANEXO 2
JULIACA ANEXO 3 | TACNA ANEXO 4

     diariosinfronteras.com.pe

Energía 100% renovable impulsa la descarbonización en minería chilena

Un acuerdo de suministro permitirá que la operación minera dedicada a producción de yodo funcione con energía renovable. Un paso a la transición energética.

La transición energética sigue avanzando en la minería chilena. Un reciente acuerdo de suministro eléctrico permitirá que una faena minera enfocada en la producción de yodo opere con energía 100% renovable, marcando un nuevo paso en la descarbonización de uno de los sectores productivos más relevantes para la economía del país. En pocas palabras:

➤ Acuerdo de suministro: Una operación minera de yodo funcionará con energía 100% renovable.

➤ Descarbonización: La iniciativa busca reemplazar fuentes térmicas por energía limpia en la minería chilena.

➤ Sostenibilidad: El convenio refuerza el compromiso de la empresa con una operación más responsable y eficiente.

La alianza de Copec EMOAC - Energía Inteligente y Atacama Minerals Chile S.C.M. Minerals contempla un suministro de electricidad proveniente exclusivamente de fuentes renovables, además de servicios de gestión energética orientados a optimizar el consumo y mejorar la eficiencia operacional.

Según los participantes del acuerdo, la iniciativa busca reemplazar progresivamente el uso de fuentes térmicas por energía limpia, contribuyendo a una matriz energética más sustentable.

MINERÍA SOSTENIBLE Y REDUCCIÓN DE EMISIONES

Desde la compañía minera destacaron que el convenio forma parte de una estrategia de



Imagen referencial sobre minería - Agencia Uno

sostenibilidad de largo plazo, alineada con los desafíos climáticos y ambientales que enfrenta actualmente la industria.

El gerente de Operaciones de la empresa minera, Hugo Latorre, señaló que el acuerdo reafirma el compromiso de la compañía con una operación más responsable y eficiente, fortaleciendo además los esfuerzos para reducir la huella de carbono de sus procesos productivos.

Por su parte, representantes de la empresa energética indicaron que el objetivo es acompañar a las industrias en el proceso de transición desde combustibles fósiles hacia energías renovables, mediante soluciones que permitan avanzar de manera concreta hacia una matriz más limpia.

CHILE ACELERA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

La industria minera chilena se ha convertido en uno de los principales impulsores de

las energías renovables en el país. Diversos actores del sector han incrementado la contratación de energía limpia durante los últimos años, con el objetivo de disminuir emisiones, mejorar su desempeño ambiental y responder a las exigencias de los mercados internacionales.

Expertos del sector han destacado que la incorporación de energías renovables, junto con la automatización y la innovación tecnológica, será clave para mantener la competitividad de la minería chilena en un contexto global marcado por la transición energética.

El nuevo acuerdo refuerza esta tendencia y evidencia cómo las alianzas entre empresas mineras y proveedores de energía están desempeñando un papel fundamental para alcanzar operaciones más sostenibles, eficientes y preparadas para los desafíos ambientales del futuro.

(Fuente: El desconcierto.cl)

CAMBIO & MOVIDAS

Codelco: Sale Rubén Alvarado e ingresa Jorge Gómez Díaz

El Directorio de Codelco informó que Rubén Alvarado Vigar, presidente ejecutivo de la Corporación, presentó su renuncia al cargo, de igual manera comunica la estatal que se nombró en su reemplazo a Jorge Gómez Díaz, quien asumirá el cargo el próximo 13 de julio.



Patricio Hidalgo a Collahuasi

Anglo American informó que Patricio Hidalgo, presidente ejecutivo de Anglo American en Chile, ha sido nombrado presidente ejecutivo de Collahuasi, a partir del próximo miércoles 1 de julio, reemplaza a Jorge Gómez Díaz, quien estuvo al frente durante los últimos 14 años.



Analizan factores que inciden en costos del cobre según reporte de Cochilco

La Comisión Chilena del Cobre (Cochilco) dio a conocer su Observatorio de Costos, Reporte 2025 vs 2024, en el que se da cuenta del comportamiento que ha presentado la minería en Chile, considerando la revisión de los factores que inciden en la operación de la industria cuprífera.

Es así como se destaca que en la Gran Minería del Cobre la caída del cash cost respondió a mayores créditos por subpro-



ductos y menores cargos por tratamiento y refinación (TC/RC sigla en inglés), mientras que el costo neto se mantuvo estable pese al aumento de costos operacionales y depreciaciones. El mayor precio del cobre reforzó este resultado, ampliando el margen frente a 2024.

Cabe mencionar que dicho reporte presenta resultados consolidados al año 2025. Sin embargo, dado que su publicación ocurrió en mayo de 2026, se incorporó un aná-

lisis prospectivo de los principales canales mediante los cuales el conflicto en Medio Oriente podría presionar los costos de la minería del cobre durante 2026.

En ese contexto, se advierte que el impacto final dependerá de la duración del conflicto, la evolución del precio del petróleo y la normalización de las cadenas logísticas.

(Fuente: Minería Chilena)

América Latina se posiciona como nuevo eje energético mundial

■ En medio de tensiones geopolíticas y transición incierta, según explican en Arpel 2026

La primera jornada de la Conferencia Arpel 2026 en Buenos Aires dejó una señal clara: en un escenario energético global cada vez más complejo, América Latina atraviesa una ventana histórica para consolidarse como actor central.

El diagnóstico lo marcó Daniel Yergin, vicepresidente de S&P Global, quien advirtió que el mundo se encamina hacia una etapa de mayor incertidumbre, tensiones geopolíticas y transición energética más lenta de lo previsto. “No diría que es un punto de inflexión, pero estamos viendo cambios”, sostuvo en diálogo con Carlos Garibaldi, secretario ejecutivo de la Asociación de Empresas de Petróleo, Gas y Energía Renovable de América Latina y El Caribe (Arpel), al describir un sistema menos predecible, donde “hay que buscar flexibilidad y ser competitivos”.

Yergin planteó que el negocio energético ya no se limita a los recursos: “el espectro de la industria es mucho más amplio que contar con recursos”, dijo, incorporando infraestructura, inversiones y logística como variables decisivas. En ese contexto, alertó que el shale “se encuentra en una meseta” y que será necesario “ir más allá” para sostener el crecimiento. A la vez, describió un escenario internacional tensionado: “la guerra con Irán no ha terminado”, China se consolida como “un gran ganador por su compromiso con la electrificación” y Europa enfrenta dificultades de abastecimiento, mientras el mercado petrolero atraviesa “una encrucijada” con oferta restringida.



En ese tablero, el especialista fue categórico sobre el rol regional: “esta es una oportunidad para América Latina”. Según explicó, la región —junto con África— será uno de los principales destinos de inversión, impulsada por recursos, costos competitivos y necesidad global de diversificación. El cambio ya es visible: “el centro de gravedad de producción de petróleo” se está desplazando hacia América Latina, con Brasil, Guyana y Argentina ganando peso.

En paralelo, cuestionó visiones extremas de la transición energética: “no podemos decir que habrá ‘cero netos’ en 2050, eso no es realista”, y remarcó que petróleo y gas seguirán siendo parte del sistema por más tiempo del previsto.

Ese potencial encuentra en Argentina uno de sus casos más representativos. El CEO de YPF, Horacio Marín, trazó un escenario de fuerte expansión basado en Vaca Muerta y el desarrollo del GNL. “Todos estamos viendo el desarrollo pleno de Vaca Muerta, pero más que gas, es GNL”, afirmó, al anticipar exportaciones por hasta US\$ 20.000 millones con el proyecto en marcha. La compañía proyecta “duplicar su tamaño” y llevar la producción hacia niveles récord, con un país que podría alcanzar los 800.000 barriles diarios. “Argentina va a ser de los mayores exportadores a nivel mundial”, aseguró.

(Fuente: Mining Press)

Australiana BHP recurre a la IA para obtener más cobre

BHP está utilizando inteligencia artificial (IA) y computación avanzada para acelerar la búsqueda de nuevas formas de extraer cobre del mineral, ya que la minera busca mejorar las tasas de recuperación y ayudar a satisfacer la demanda futura de este metal.

En colaboración con Microsoft y Prescience Insilico, BHP analizó más de 500.000 moléculas que podrían mejorar la lixiviación de cobre, un proceso utilizado para recuperar cobre del mineral.

Utilizando la plataforma Discovery de Microsoft, el proyecto completó decenas de miles de simulaciones y cálculos de química cuántica en una fracción del tiempo que requerirían los métodos de investigación tradicionales, reduciendo el número de candidatos a una lista reducida que ahora se está probando en laboratorios australianos.

“A medida que crece la demanda de cobre y el desarrollo de nuevos yacimientos se vuelve más difícil y costoso, mejorar la recuperación de los minerales existentes es una palanca fundamental para ayudar a satisfacer las futuras necesidades de suministro”, dijo Jessica

Farrell, vicepresidenta de innovación de BHP.

El cobre desempeña un papel fundamental en la electrificación, las tecnologías digitales y la inteligencia artificial, lo que aumenta la demanda de este metal y ejerce una mayor presión sobre los productores para que mejoren su eficiencia.

La búsqueda de nuevas formas de mejorar la recuperación de cobre se ha basado tradicionalmente en pruebas de laboratorio y procesos de ensayo y error. Con millones de moléculas potenciales disponibles, probarlas una por una puede llevar años, si no décadas.

“Esta colaboración ha proporcionado a nuestros expertos técnicos las herramientas necesarias para reducir un campo de posibilidades casi infinito a un pequeño número de opciones que algún día podrían implementarse en nuestras operaciones globales de cobre”, dijo Farrell.

“Estos candidatos están siendo puestos a prueba en función de las características reales de nuestros yacimientos y las limitaciones operativas, por lo que estamos buscando soluciones para determinar qué puede funcionar realmente en la práctica.”



Este trabajo también podría aportar beneficios en materia de sostenibilidad, ya que el proyecto busca reducir la toxicidad, disminuir el impacto ambiental y reducir los costos operativos, además de mejorar la recuperación del cobre.

“Esto demuestra cómo la tecnología y la experiencia humana pueden aplicarse conjuntamente para resolver desafíos complejos del mundo real.”

(Fuente: Australian Mining)



Reynaldo Roberts Billig fue homenajeado por el INDP por su destacada trayectoria, en una ceremonia que contó con la presencia de Claudio Cavallero, Susan Roberts Andrews y Francisco Calisto Giampietri.



La SNMPE reconoció en el SIMPOSIO – XVI Encuentro Internacional de Minería al presidente del BCRP, Julio Velarde, por su papel clave en la estabilidad macroeconómica del país, destacando su gestión en contextos de incertidumbre y su aporte a la confianza e inversión nacional.



Se presentó en Arequipa la nueva Jeep Commander 2026, destacando su tecnología y espíritu aventurero. En la gráfica aparecen Sebastián Briceño, Harold Sánchez, Zaida Figueroa, Luis Ugarte, Jorge Paz y Eva Bordonas.



Women in Mining Perú (WIM Perú) celebró la destacada participación de cuatro de sus asociadas estudiantiles en el XVI Simposio - Encuentro Internacional de Minería, uno de los eventos más importantes del sector global.



Pérez-Llorca y Miranda & Amado concretaron una fusión total que integra sus prácticas de arbitraje en Europa e Iberoamérica, formando una plataforma transatlántica líder en resolución de disputas comerciales y de inversión con equipos especializados de alto nivel internacional.



Con el lema “Raíces y Futuro” se realizó la XIII edición de Universitas 2026 en la Universidad Católica San Pablo, presidida por el rector Dr. Alonso Quintanilla y autoridades académicas.

El COAR Arequipa realizó la ceremonia de entrega de diplomas IB a los egresados de la promoción “Unity per Somnium” 2025, “Unidos por un Sueño”, destacando su logro académico internacional.



En la Cámara de Comercio e Industria de Arequipa se realizó el Primer Desayuno de Trabajo de la Comisión de Mujeres Empresarias, donde se definieron objetivos estratégicos y el plan anual para fortalecer un ecosistema de liderazgo femenino, redes de contacto y colaboración profesional.

